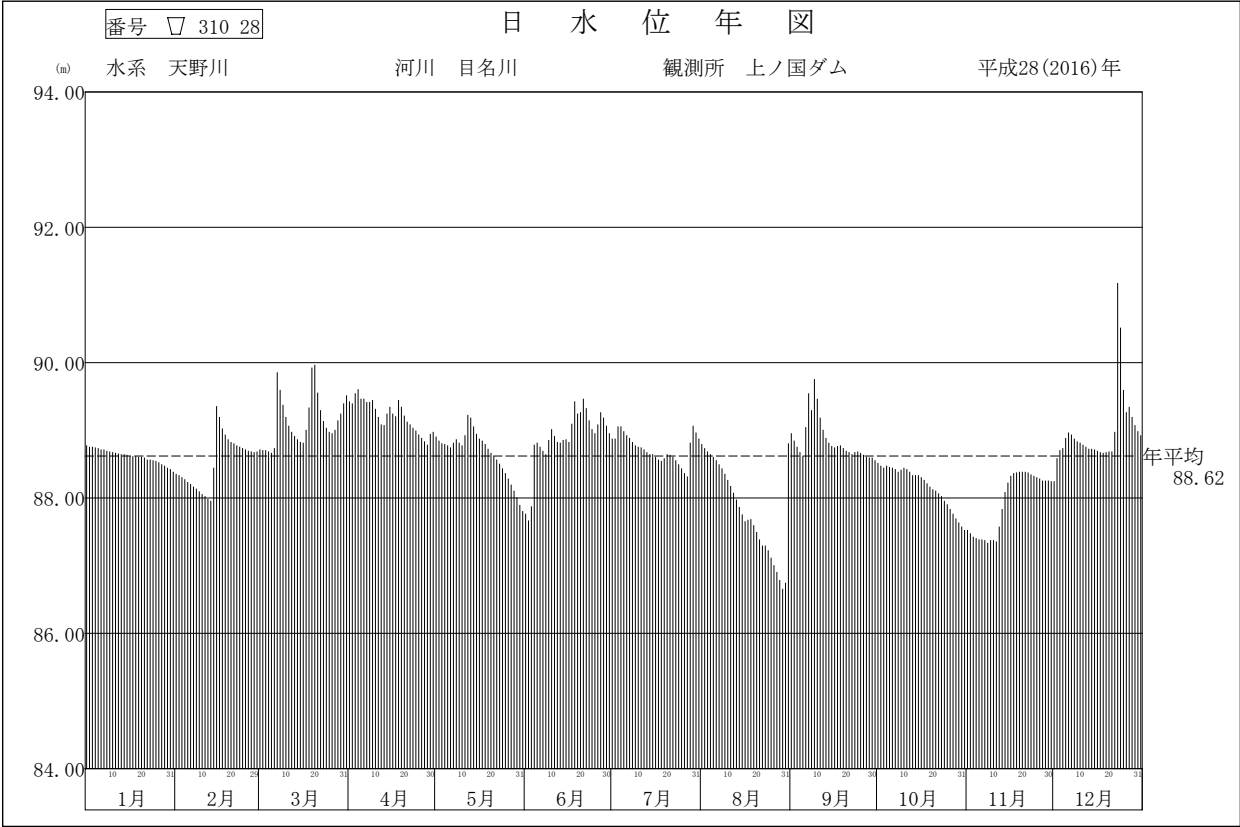


日 水 位 年 表

番 号		310 28		水 系 天野川		河 川 目名川		観測所 上ノ国ダム		平成 28 (2016) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	88.77	88.35	88.71	89.42	88.90	87.76	88.87	88.79	88.95	88.51	87.52	88.24
2	88.75	88.33	88.70	89.39	88.84	87.66	88.87	88.73	88.84	88.47	87.47	88.58
3	88.75	88.30	88.70	89.54	88.80	87.87	89.05	88.68	88.75	88.44	87.42	88.70
4	88.74	88.27	88.68	89.60	88.79	88.78	89.05	88.64	88.67	88.47	87.40	88.73
5	88.73	88.23	88.66	89.46	88.77	88.81	88.98	88.60	88.61	88.45	87.38	88.88
半旬平均	88.73	88.30	88.69	89.48	88.82	88.73	88.96	88.69	88.76	88.47	87.44	88.63
6	88.71	88.20	88.73	89.46	88.74	88.75	88.92	88.55	89.04	88.44	87.38	88.96
7	88.71	88.16	89.85	89.41	88.81	88.69	88.88	88.49	89.54	88.42	87.37	88.93
8	88.69	88.13	89.59	89.41	88.86	88.64	88.82	88.43	89.29	88.38	87.33	88.87
9	88.68	88.09	89.37	89.44	88.81	88.85	88.77	88.35	89.75	88.41	87.37	88.83
10	88.67	88.05	89.19	89.31	88.77	89.01	88.75	88.26	89.46	88.44	87.37	88.81
半旬平均	88.68	88.13	89.35	89.43	88.80	88.79	88.83	88.42	89.42	88.42	87.36	88.88
11	88.66	88.02	89.06	89.19	88.92	88.91	88.74	88.17	89.18	88.42	87.35	88.78
12	88.65	87.98	88.97	89.08	89.22	88.82	88.71	88.07	89.00	88.38	87.57	88.75
13	88.64	87.95	88.91	89.07	89.18	88.81	88.67	87.97	88.88	88.33	87.83	88.72
14	88.64	88.44	88.86	89.24	89.05	88.85	88.64	87.86	88.81	88.33	88.08	88.72
15	88.63	89.35	88.82	89.34	88.94	88.86	88.64	87.75	88.76	88.33	88.22	88.71
半旬平均	88.64	88.35	88.92	89.18	89.06	88.85	88.68	87.96	88.93	88.36	87.81	88.74
16	88.61	89.19	88.81	89.24	88.87	88.82	88.60	87.65	88.74	88.30	88.32	88.69
17	88.61	89.02	89.00	89.20	88.84	89.09	88.56	87.67	88.76	88.26	88.36	88.67
18	88.61	88.93	89.33	89.44	88.79	89.42	88.54	87.68	88.77	88.21	88.37	88.66
19	88.60	88.86	89.92	89.34	88.72	89.24	88.58	87.59	88.73	88.16	88.38	88.67
20	88.60	88.82	89.96	89.21	88.66	89.26	88.64	87.49	88.69	88.12	88.38	88.68
半旬平均	88.61	88.96	89.40	89.29	88.78	89.17	88.58	87.62	88.74	88.21	88.36	88.67
21	88.59	88.80	89.55	89.12	88.61	89.46	88.63	87.38	88.67	88.10	88.38	88.68
22	88.56	88.77	89.29	89.08	88.56	89.32	88.60	87.29	88.64	88.06	88.37	88.97
23	88.56	88.75	89.13	89.03	88.50	89.14	88.55	87.29	88.67	88.02	88.34	91.17
24	88.55	88.73	89.03	88.99	88.43	89.01	88.49	87.22	88.68	87.95	88.32	90.51
25	88.54	88.71	88.97	88.93	88.36	88.95	88.43	87.11	88.66	87.90	88.30	89.59
半旬平均	88.56	88.75	89.19	89.03	88.49	89.13	88.54	87.26	88.66	88.03	88.34	89.78
26	88.52	88.69	88.95	88.88	88.28	89.08	88.36	87.00	88.63	87.83	88.28	89.26
27	88.49	88.68	89.00	88.83	88.19	89.26	88.31	86.90	88.60	87.76	88.25	89.34
28	88.47	88.67	89.14	88.78	88.10	89.18	88.81	86.78	88.59	87.69	88.25	89.19
29	88.44	88.68	89.24	88.94	88.00	89.06	89.06	86.65	88.59	87.63	88.25	89.07
30	88.42		89.39	88.97	87.89	88.95	88.96	86.74	88.55	87.57		88.98
31	88.38		89.51		87.80		88.87	88.80		87.52		88.92
半旬平均	88.43	88.68	89.21	88.88	88.04	89.13	88.73	87.15	88.59	87.67	88.25	89.13
月合計	2746.97	2567.15	2763.02	2676.34	2748.00	2666.31	2750.35	2722.58	2665.50	2733.30	2637.85	2758.26
月平均	88.61	88.52	89.13	89.21	88.65	88.88	88.72	87.83	88.85	88.17	87.93	88.98
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位	91.17 m(12月23日)	年最低水位	86.65 m(8月29日)	年平均水位	88.62 m			

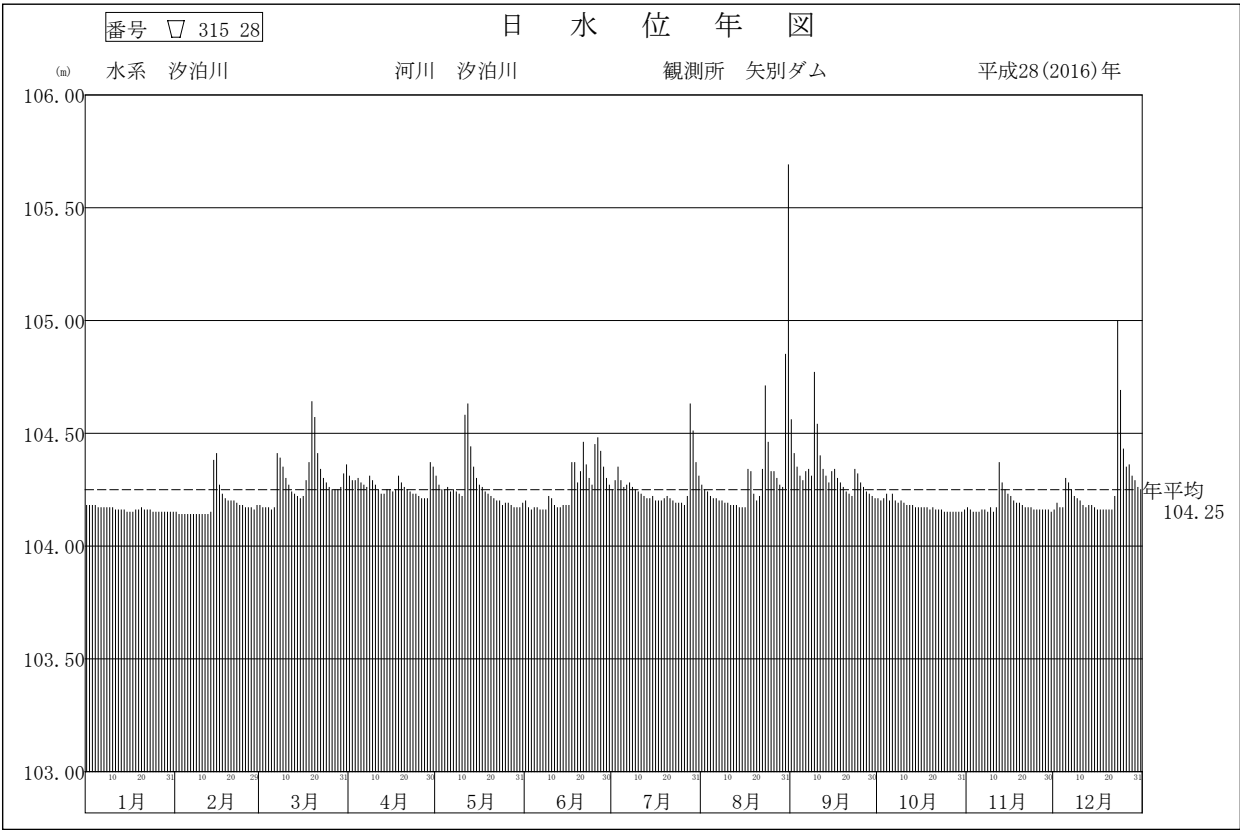
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号		315 28															
		水 系 汐 泊 川				河 川 汐 泊 川				観 測 所 矢 別 ダム				平成 28 (2016) 年			
日 次	日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1		104.18	104.15	104.18	104.31	104.31	104.20	104.25	104.27	104.56	104.21	104.17	104.16				
2		104.18	104.14	104.17	104.29	104.27	104.17	104.29	104.25	104.41	104.20	104.16	104.19				
3		104.18	104.14	104.17	104.29	104.25	104.16	104.35	104.24	104.35	104.21	104.15	104.17				
4		104.18	104.14	104.17	104.30	104.25	104.17	104.29	104.22	104.31	104.23	104.15	104.17				
5		104.17	104.14	104.16	104.28	104.26	104.17	104.26	104.21	104.29	104.20	104.15	104.30				
半旬平均		104.18	104.14	104.17	104.29	104.27	104.17	104.29	104.24	104.38	104.21	104.16	104.20				
6		104.17	104.14	104.17	104.27	104.24	104.16	104.27	104.21	104.33	104.23	104.16	104.28				
7		104.17	104.14	104.41	104.26	104.25	104.16	104.28	104.20	104.34	104.20	104.16	104.25				
8		104.17	104.14	104.39	104.31	104.24	104.16	104.26	104.20	104.31	104.19	104.15	104.22				
9		104.17	104.14	104.35	104.29	104.23	104.22	104.25	104.19	104.77	104.20	104.17	104.21				
10		104.17	104.14	104.30	104.27	104.22	104.21	104.24	104.19	104.54	104.19	104.15	104.20				
半旬平均		104.17	104.14	104.32	104.28	104.24	104.18	104.26	104.20	104.46	104.20	104.16	104.23				
11		104.16	104.14	104.27	104.25	104.58	104.18	104.23	104.18	104.40	104.18	104.17	104.18				
12		104.16	104.14	104.24	104.23	104.63	104.17	104.22	104.18	104.34	104.18	104.37	104.17				
13		104.16	104.15	104.23	104.23	104.44	104.17	104.21	104.18	104.31	104.18	104.28	104.18				
14		104.16	104.38	104.22	104.25	104.35	104.18	104.21	104.17	104.28	104.17	104.25	104.18				
15		104.15	104.41	104.21	104.25	104.30	104.18	104.22	104.17	104.33	104.17	104.23	104.17				
半旬平均		104.16	104.24	104.23	104.24	104.46	104.18	104.22	104.18	104.35	104.18	104.26	104.18				
16		104.15	104.27	104.22	104.24	104.27	104.18	104.20	104.17	104.34	104.17	104.22	104.16				
17		104.15	104.23	104.29	104.25	104.26	104.37	104.20	104.34	104.30	104.17	104.20	104.16				
18		104.16	104.21	104.37	104.31	104.24	104.37	104.20	104.33	104.28	104.17	104.19	104.16				
19		104.16	104.20	104.64	104.28	104.23	104.28	104.21	104.23	104.26	104.16	104.19	104.16				
20		104.17	104.20	104.57	104.26	104.22	104.33	104.22	104.20	104.24	104.17	104.18	104.16				
半旬平均		104.16	104.22	104.42	104.27	104.24	104.33	104.21	104.25	104.28	104.17	104.20	104.16				
21		104.16	104.20	104.41	104.25	104.21	104.46	104.21	104.22	104.23	104.16	104.17	104.16				
22		104.16	104.19	104.34	104.24	104.20	104.36	104.20	104.34	104.22	104.16	104.17	104.22				
23		104.16	104.18	104.30	104.23	104.20	104.30	104.19	104.71	104.34	104.16	104.17	105.00				
24		104.15	104.18	104.28	104.23	104.18	104.27	104.19	104.46	104.32	104.15	104.16	104.69				
25		104.15	104.17	104.26	104.22	104.19	104.45	104.19	104.33	104.28	104.15	104.16	104.43				
半旬平均		104.16	104.18	104.32	104.23	104.20	104.37	104.20	104.41	104.28	104.16	104.17	104.50				
26		104.15	104.17	104.25	104.21	104.19	104.48	104.18	104.33	104.26	104.15	104.16	104.35				
27		104.15	104.17	104.25	104.21	104.18	104.42	104.22	104.30	104.24	104.15	104.16	104.36				
28		104.15	104.16	104.25	104.21	104.17	104.35	104.63	104.27	104.23	104.15	104.16	104.31				
29		104.15	104.18	104.26	104.37	104.17	104.30	104.51	104.26	104.22	104.15	104.16	104.29				
30		104.15		104.32	104.35	104.17	104.27	104.37	104.85	104.21	104.15	104.15	104.26				
31		104.15		104.36		104.19		104.31	105.69		104.16		104.25				
半旬平均		104.15	104.17	104.28	104.27	104.18	104.36	104.37	104.62	104.23	104.15	104.16	104.30				
月合計		3229.00	3021.34	3233.01	3127.94	3232.09	3127.85	3232.06	3234.09	3129.84	3229.47	3125.47	3232.15				
月平均		104.16	104.18	104.29	104.26	104.26	104.26	104.26	104.33	104.33	104.18	104.18	104.26				
観測方法		自記		観測機関		年最高水位			年最低水位			年平均水位					
		北海道					105.69 m (8月31日)			104.14 m (2月12日)			104.25 m				
		水 研 様 式 水 位 - 2 (改)															

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 320 28

水 系 汐泊川

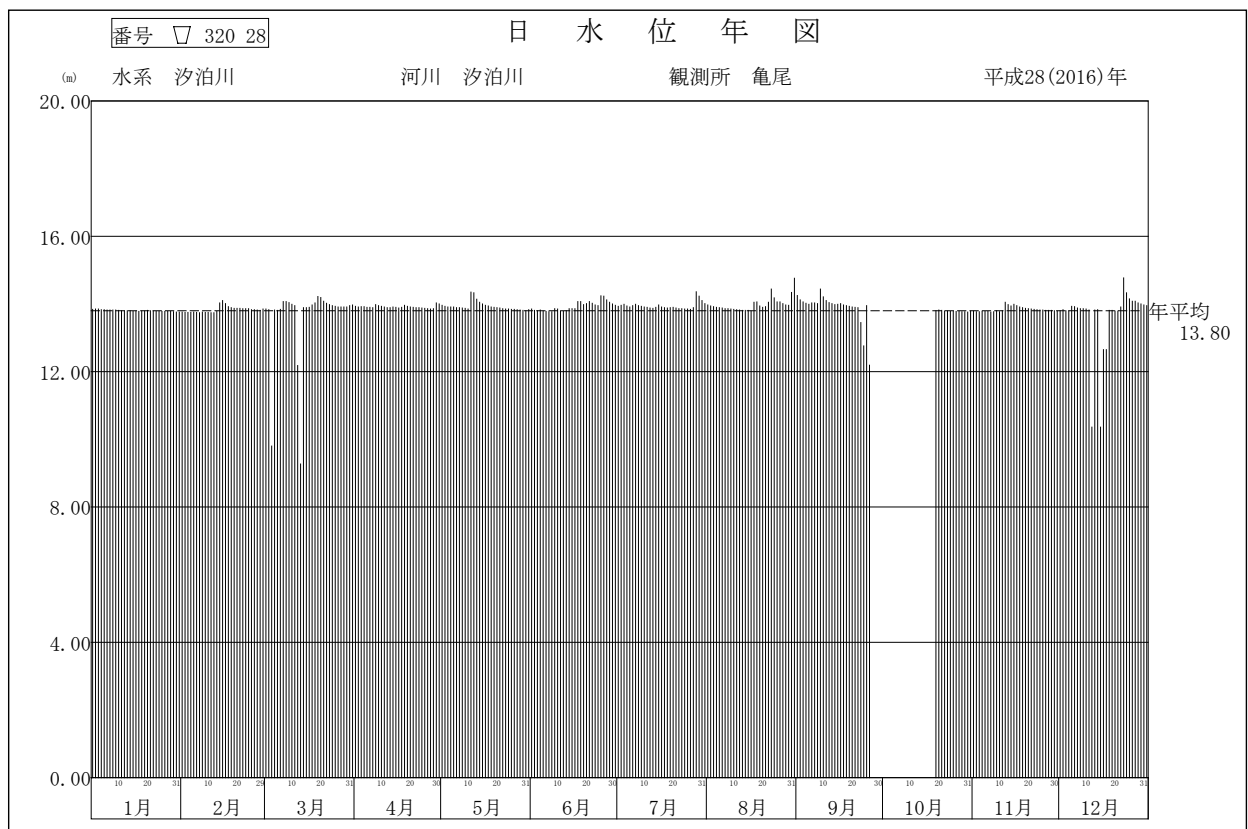
河 川 汐泊川

観測所 亀尾

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.84	13.76	13.85	13.93	13.96	13.85	13.93	13.97	14.25	*	13.79	13.80
2	13.85	13.75	13.83	13.91	13.93	13.81	13.96	13.94	14.12	*	13.77	13.83
3	13.85	13.75	9.80	13.92	13.91	13.80	13.99	13.92	14.06	*	13.77	13.80
4	13.83	13.75	13.82	13.92	13.91	13.82	13.94	13.90	14.02	*	13.78	13.80
5	13.83	13.76	13.81	13.90	13.91	13.79	13.91	13.89	13.99	*	13.78	13.93
半旬平均	13.84	13.75	13.82	13.92	13.92	13.83	13.95	13.92	14.09	*	13.78	13.83
6	13.82	13.75	13.84	13.90	13.89	13.78	13.95	13.88	14.03	*	13.78	13.92
7	13.82	13.74	14.07	13.89	13.89	13.77	13.99	13.86	14.03	*	13.76	13.88
8	13.82	13.76	14.07	13.98	13.88	13.77	13.95	13.86	14.01	*	13.77	13.86
9	13.82	13.75	14.04	13.95	13.87	13.86	13.93	13.85	14.44	*	13.80	13.86
10	13.81	13.75	13.99	13.93	13.85	13.85	13.91	13.84	14.21	*	13.77	13.85
半旬平均	13.82	13.75	14.00	13.93	13.88	13.81	13.95	13.86	14.14	*	13.78	13.87
11	13.80	13.74	13.95	13.91	14.35	13.80	13.90	13.83	14.10	*	13.80	13.82
12	13.80	13.74	12.18	13.89	14.33	13.78	13.88	13.82	14.04	*	14.05	10.36
13	13.80	13.78	9.27	13.89	14.14	13.80	13.87	13.81	14.01	*	13.98	13.82
14	13.80	14.03	13.89	13.91	14.05	13.86	13.90	13.81	13.98	*	13.94	13.83
15	13.78	14.10	13.89	13.90	14.00	13.86	13.97	13.81	13.99	*	13.99	10.36
半旬平均	13.80	13.88	12.64	13.90	14.17	13.82	13.90	13.82	14.02	*	13.95	12.44
16	13.79	14.01	13.90	13.88	13.96	13.86	13.91	13.79	14.01	*	13.95	12.65
17	13.78	13.92	13.97	13.90	13.94	14.07	13.89	14.05	13.97	*	13.91	12.65
18	13.79	13.89	14.03	13.96	13.91	14.07	13.88	14.06	13.95	*	13.89	13.81
19	13.79	13.87	14.22	13.93	13.90	13.98	13.89	13.94	13.93	13.80	13.87	13.81
20	13.81	13.87	14.19	13.91	13.89	14.01	13.90	13.90	13.91	13.82	13.86	13.79
半旬平均	13.79	13.91	14.06	13.92	13.92	14.00	13.89	13.95	13.95	13.81	13.90	13.34
21	13.80	13.87	14.08	13.90	13.88	14.07	13.88	13.92	13.90	13.81	13.85	13.79
22	13.79	13.86	14.02	13.89	13.86	14.02	13.86	14.05	13.89	13.79	13.84	13.91
23	13.78	13.86	13.98	13.89	13.85	13.97	13.86	14.44	13.45	13.79	13.83	14.77
24	13.78	13.86	13.95	13.88	13.85	13.95	13.85	14.18	12.76	13.78	13.82	14.33
25	13.78	13.83	13.93	13.87	13.84	14.24	13.85	14.06	13.95	13.78	13.82	14.15
半旬平均	13.79	13.86	13.99	13.89	13.86	14.08	13.86	14.13	13.59	13.79	13.83	14.19
26	13.78	13.83	13.91	13.86	13.84	14.23	13.84	14.06	12.19	13.78	13.81	14.08
27	13.78	13.82	13.91	13.85	13.83	14.12	13.89	14.01	0.00	13.78	13.81	14.08
28	13.78	13.81	13.91	13.86	13.82	14.05	14.36	13.97	*	13.77	13.81	14.03
29	13.77	13.85	13.91	14.03	13.81	14.00	14.23	13.96	*	13.77	13.80	14.00
30	13.76		13.95	14.00	13.80	13.96	14.10	14.34	*	13.76	13.79	13.97
31	13.76		13.97		13.83		14.01	14.76		13.79		13.95
半旬平均	13.77	13.83	13.93	13.92	13.82	14.07	14.07	14.18	(6.10)	13.78	13.80	14.02
月合計	427.79	401.06	422.13	417.34	431.68	417.80	432.18	433.48	(361.19)	(179.22)	415.19	422.49
月平均	13.80	13.83	13.62	13.91	13.93	13.93	13.94	13.98	(13.38)	(13.79)	13.84	13.63
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 14.77 m(12月23日)			年最低水位 0.00 m(9月27日)			年平均水位 13.80 m	

水研様式 水位-2 (改)

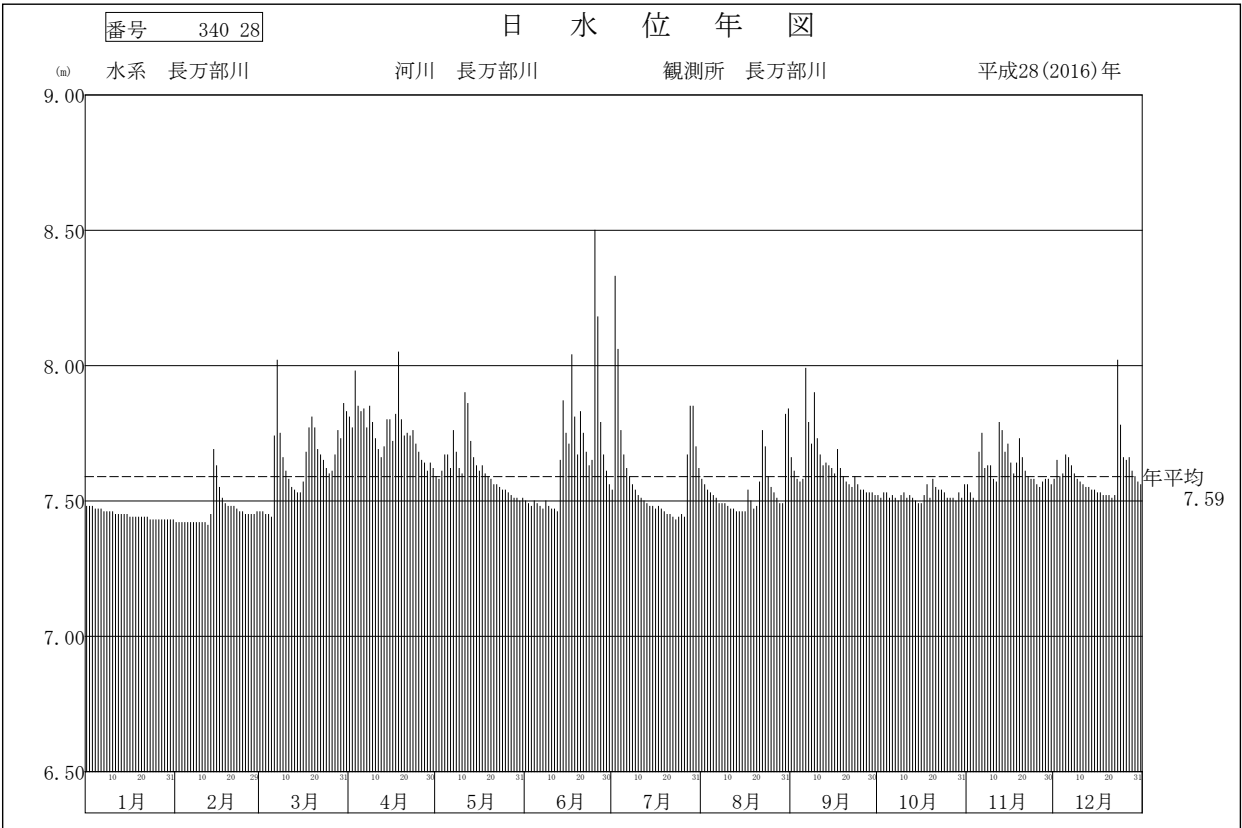


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	340 28	水 系 長万部川		河 川 長万部川		観測所 長万部川		平成 28 (2016) 年				
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.48	7.42	7.46	7.81	7.59	7.50	7.54	7.58	7.66	7.52	7.56	7.58
2	7.48	7.42	7.46	7.77	7.58	7.49	8.33	7.56	7.61	7.51	7.53	7.65
3	7.48	7.42	7.45	7.98	7.61	7.48	8.06	7.54	7.58	7.53	7.51	7.59
4	7.47	7.42	7.45	7.85	7.67	7.50	7.76	7.53	7.57	7.53	7.50	7.60
5	7.47	7.42	7.44	7.83	7.67	7.49	7.67	7.52	7.58	7.51	7.68	7.67
半旬平均	7.48	7.42	7.45	7.85	7.62	7.49	7.87	7.55	7.60	7.52	7.56	7.62
6	7.47	7.42	7.74	7.84	7.62	7.48	7.62	7.51	7.99	7.52	7.75	7.66
7	7.46	7.42	8.02	7.77	7.76	7.47	7.59	7.49	7.79	7.51	7.62	7.63
8	7.46	7.42	7.75	7.85	7.68	7.50	7.56	7.49	7.71	7.50	7.63	7.60
9	7.46	7.42	7.66	7.79	7.62	7.48	7.54	7.49	7.90	7.52	7.63	7.58
10	7.46	7.42	7.61	7.73	7.60	7.47	7.52	7.48	7.73	7.53	7.58	7.57
半旬平均	7.46	7.42	7.76	7.80	7.66	7.48	7.57	7.49	7.82	7.52	7.64	7.61
11	7.45	7.42	7.58	7.69	7.90	7.47	7.51	7.47	7.67	7.51	7.57	7.56
12	7.45	7.41	7.55	7.66	7.86	7.46	7.50	7.47	7.63	7.52	7.79	7.55
13	7.45	7.45	7.54	7.70	7.72	7.65	7.49	7.46	7.64	7.51	7.76	7.55
14	7.45	7.69	7.53	7.80	7.66	7.87	7.48	7.46	7.63	7.50	7.68	7.54
15	7.45	7.63	7.53	7.80	7.63	7.75	7.48	7.46	7.62	7.49	7.71	7.54
半旬平均	7.45	7.52	7.55	7.73	7.75	7.64	7.49	7.46	7.64	7.51	7.70	7.55
16	7.44	7.55	7.57	7.72	7.61	7.71	7.47	7.46	7.60	7.49	7.64	7.53
17	7.44	7.51	7.68	7.82	7.63	8.04	7.48	7.54	7.69	7.52	7.60	7.53
18	7.44	7.49	7.77	8.05	7.60	7.81	7.47	7.50	7.62	7.56	7.64	7.52
19	7.44	7.48	7.81	7.80	7.59	7.67	7.46	7.47	7.59	7.51	7.73	7.52
20	7.44	7.48	7.77	7.74	7.58	7.83	7.45	7.48	7.57	7.58	7.66	7.52
半旬平均	7.44	7.50	7.72	7.83	7.60	7.82	7.47	7.48	7.61	7.53	7.65	7.52
21	7.44	7.48	7.69	7.75	7.56	7.75	7.45	7.57	7.56	7.55	7.61	7.51
22	7.44	7.47	7.67	7.74	7.56	7.68	7.44	7.76	7.55	7.54	7.59	7.52
23	7.43	7.46	7.65	7.76	7.55	7.63	7.43	7.70	7.59	7.54	7.58	8.02
24	7.43	7.46	7.62	7.71	7.54	7.65	7.44	7.59	7.56	7.53	7.58	7.78
25	7.43	7.45	7.60	7.68	7.54	8.50	7.45	7.55	7.54	7.51	7.56	7.66
半旬平均	7.43	7.46	7.65	7.73	7.55	7.84	7.44	7.63	7.56	7.53	7.58	7.70
26	7.43	7.45	7.61	7.65	7.53	8.18	7.44	7.53	7.54	7.51	7.55	7.65
27	7.43	7.45	7.67	7.64	7.52	7.79	7.67	7.51	7.53	7.51	7.57	7.66
28	7.43	7.45	7.76	7.61	7.51	7.67	7.85	7.49	7.53	7.50	7.58	7.61
29	7.43	7.46	7.73	7.64	7.51	7.61	7.85	7.49	7.53	7.53	7.58	7.59
30	7.43		7.86	7.62	7.50	7.56	7.70	7.82	7.52	7.51	7.56	7.57
31	7.43		7.83		7.51		7.62	7.84		7.56		7.56
半旬平均	7.43	7.45	7.74	7.63	7.51	7.76	7.69	7.61	7.53	7.52	7.57	7.61
月合計	230.89	216.44	237.06	232.80	236.01	230.14	235.32	233.81	228.83	233.16	228.53	235.62
月平均	7.45	7.46	7.65	7.76	7.61	7.67	7.59	7.84	7.63	7.62	7.62	7.60
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	10.34 m (7 月 2日19時10分)	年最低水位	7.40 m (2月12日11時 0分)	年平均水位	7.59 m			

水研様式 水位-2 (改)

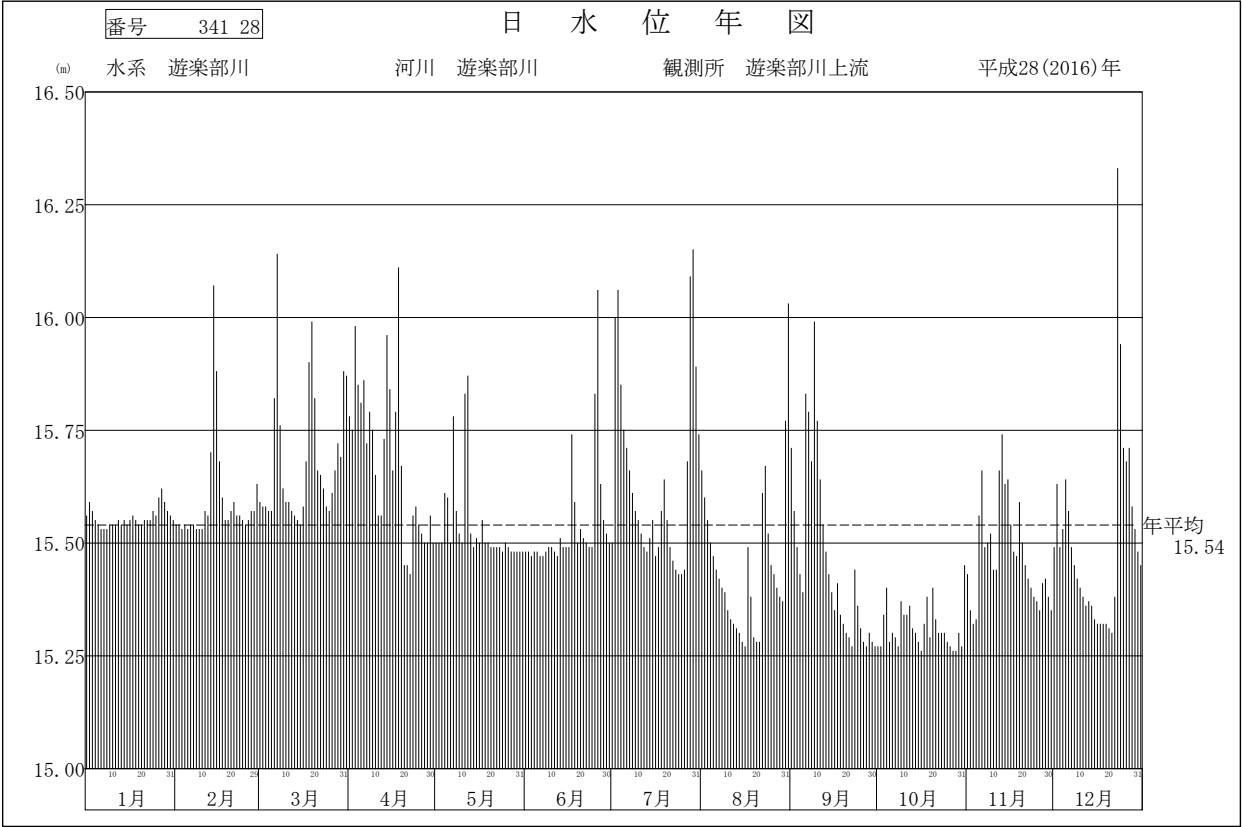


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	341 28	水 系 遊楽部川		河 川 遊楽部川		観測所 遊楽部川上流		平成 28 (2016) 年				
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.56	15.54	15.59	15.78	15.50	15.48	15.50	15.66	15.71	15.27	15.43	15.49
2	15.59	15.54	15.58	15.75	15.50	15.48	16.00	15.60	15.57	15.27	15.35	15.63
3	15.57	15.53	15.58	15.98	15.50	15.47	16.06	15.55	15.49	15.34	15.32	15.49
4	15.55	15.54	15.57	15.85	15.61	15.48	15.85	15.50	15.43	15.40	15.33	15.53
5	15.54	15.53	15.57	15.81	15.60	15.48	15.75	15.47	15.39	15.28	15.56	15.64
半旬平均	15.56	15.54	15.58	15.83	15.54	15.48	15.83	15.56	15.52	15.31	15.40	15.56
6	15.53	15.54	15.82	15.86	15.50	15.47	15.71	15.44	15.83	15.30	15.66	15.57
7	15.53	15.54	16.14	15.72	15.78	15.47	15.66	15.42	15.79	15.29	15.49	15.49
8	15.53	15.53	15.76	15.79	15.57	15.48	15.61	15.40	15.68	15.27	15.50	15.45
9	15.54	15.53	15.62	15.75	15.52	15.49	15.57	15.39	15.99	15.37	15.52	15.42
10	15.54	15.53	15.59	15.65	15.50	15.49	15.55	15.35	15.77	15.34	15.44	15.40
半旬平均	15.53	15.53	15.79	15.75	15.57	15.48	15.62	15.40	15.81	15.31	15.52	15.47
11	15.54	15.57	15.59	15.56	15.83	15.48	15.52	15.33	15.64	15.34	15.44	15.38
12	15.55	15.56	15.57	15.56	15.87	15.47	15.49	15.32	15.54	15.36	15.66	15.36
13	15.54	15.70	15.56	15.73	15.52	15.51	15.48	15.31	15.48	15.31	15.74	15.37
14	15.55	16.07	15.55	15.96	15.49	15.49	15.51	15.30	15.43	15.30	15.63	15.36
15	15.54	15.88	15.54	15.84	15.51	15.49	15.55	15.28	15.39	15.28	15.64	15.33
半旬平均	15.54	15.76	15.56	15.73	15.54	15.49	15.51	15.31	15.50	15.32	15.62	15.36
16	15.55	15.68	15.58	15.66	15.50	15.49	15.47	15.27	15.35	15.26	15.54	15.32
17	15.56	15.60	15.68	15.79	15.55	15.74	15.49	15.49	15.41	15.32	15.48	15.32
18	15.55	15.55	15.90	16.11	15.50	15.59	15.57	15.38	15.34	15.38	15.47	15.32
19	15.54	15.55	15.99	15.67	15.50	15.50	15.64	15.29	15.32	15.29	15.59	15.32
20	15.54	15.57	15.82	15.45	15.49	15.53	15.55	15.28	15.30	15.40	15.50	15.31
半旬平均	15.55	15.59	15.79	15.74	15.51	15.57	15.54	15.34	15.34	15.33	15.52	15.32
21	15.55	15.59	15.66	15.45	15.49	15.51	15.49	15.28	15.29	15.33	15.45	15.30
22	15.55	15.56	15.65	15.43	15.49	15.50	15.46	15.61	15.27	15.30	15.42	15.38
23	15.55	15.56	15.62	15.56	15.49	15.49	15.44	15.67	15.44	15.30	15.40	16.33
24	15.57	15.55	15.58	15.58	15.48	15.49	15.43	15.52	15.36	15.30	15.38	15.94
25	15.56	15.54	15.57	15.54	15.50	15.83	15.43	15.45	15.31	15.28	15.37	15.71
半旬平均	15.56	15.56	15.62	15.51	15.49	15.56	15.45	15.51	15.33	15.30	15.40	15.73
26	15.60	15.55	15.61	15.52	15.49	16.06	15.44	15.43	15.28	15.27	15.35	15.68
27	15.62	15.57	15.66	15.50	15.48	15.63	15.68	15.40	15.27	15.26	15.41	15.71
28	15.59	15.57	15.72	15.50	15.48	15.55	16.09	15.38	15.30	15.26	15.42	15.58
29	15.57	15.63	15.69	15.56	15.48	15.52	16.15	15.37	15.28	15.30	15.38	15.53
30	15.56		15.88	15.50	15.48	15.50	15.89	15.77	15.27	15.27	15.35	15.48
31	15.55		15.87		15.48		15.74	16.03		15.45		15.45
半旬平均	15.58	15.58	15.74	15.52	15.48	15.65	15.83	15.56	15.28	15.30	15.38	15.57
月合計	482.21	452.20	486.11	470.41	481.68	466.16	484.77	478.94	463.92	474.69	464.22	480.59
月平均	15.56	15.59	15.68	15.68	15.54	15.54	15.64	15.45	15.46	15.31	15.47	15.50
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	17.30 m (7 月 2日18時30分)	年最低水位	15.26 m (10月31日 6時20分)	年平均水位	15.54 m			

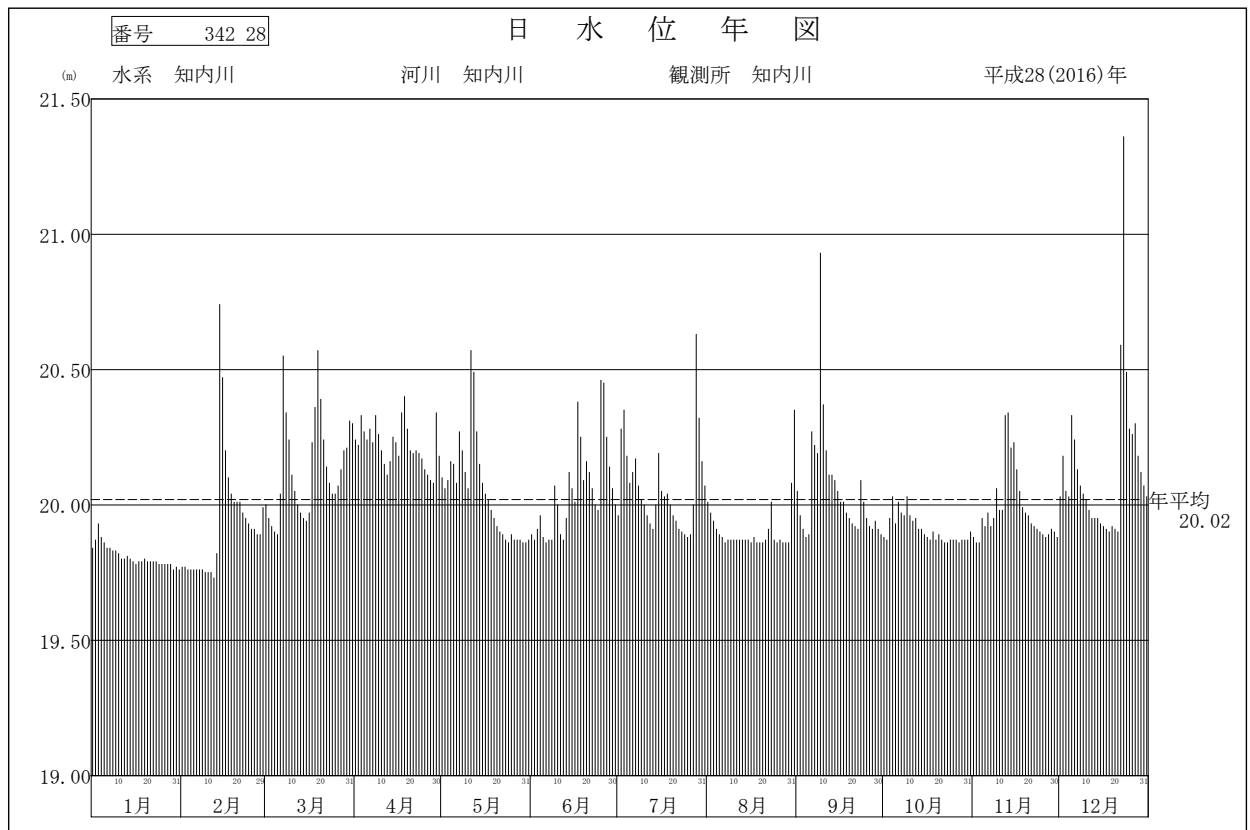
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	342 28		水 系 知内川	河 川 知内川	観測所 知内川	平成 28 (2016) 年						
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19.84	19.77	20.00	20.24	20.10	19.89	19.96	20.01	20.05	19.88	19.88	20.03
2	19.87	19.77	19.95	20.22	20.06	19.87	20.28	19.97	19.96	19.87	19.86	20.18
3	19.93	19.76	19.92	20.33	20.09	19.91	20.35	19.94	19.91	19.95	19.86	20.05
4	19.88	19.76	19.90	20.27	20.16	19.96	20.18	19.91	19.88	20.03	19.95	20.03
5	19.86	19.76	19.89	20.24	20.15	19.88	20.08	19.89	19.89	19.93	19.92	20.33
半旬平均	19.83	19.76	19.93	20.26	20.11	19.93	20.17	19.94	19.94	19.93	19.89	20.12
6	19.84	19.76	20.04	20.28	20.08	19.86	20.12	19.88	20.27	20.01	19.97	20.24
7	19.84	19.76	20.55	20.23	20.27	19.87	20.17	19.86	20.22	19.97	19.92	20.13
8	19.83	19.76	20.34	20.33	20.20	19.87	20.07	19.87	20.19	19.96	19.95	20.07
9	19.83	19.75	20.24	20.26	20.12	20.07	20.02	19.87	20.93	20.03	20.06	20.04
10	19.82	19.75	20.11	20.20	20.06	20.00	20.00	19.87	20.37	19.96	19.98	20.02
半旬平均	19.83	19.76	20.26	20.26	20.15	19.93	20.08	19.87	20.40	19.99	19.98	20.10
11	19.80	19.75	20.05	20.15	20.57	19.89	19.96	19.87	20.20	19.94	19.98	19.98
12	19.80	19.73	20.00	20.11	20.49	19.87	19.93	19.87	20.11	19.95	20.33	19.95
13	19.81	19.82	19.97	20.16	20.27	19.95	19.91	19.87	20.11	19.91	20.34	19.95
14	19.80	20.74	19.95	20.25	20.15	20.12	20.00	19.87	20.09	19.91	20.21	19.95
15	19.79	20.47	19.94	20.23	20.08	20.06	20.19	19.87	20.05	19.89	20.23	19.93
半旬平均	19.80	20.10	19.98	20.18	20.31	19.98	20.00	19.87	20.11	19.92	20.22	19.95
16	19.78	20.20	19.97	20.18	20.04	20.01	20.05	19.86	20.01	19.88	20.13	19.92
17	19.79	20.10	20.23	20.34	20.02	20.38	20.03	19.88	20.01	19.87	20.05	19.91
18	19.79	20.04	20.36	20.40	19.98	20.25	20.04	19.86	19.97	19.90	19.99	19.90
19	19.80	20.01	20.57	20.28	19.95	20.09	20.00	19.86	19.95	19.87	19.97	19.92
20	19.79	20.01	20.39	20.20	19.92	20.16	19.96	19.86	19.93	19.89	19.96	19.91
半旬平均	19.79	20.07	20.30	20.28	19.98	20.13	20.02	19.86	19.97	19.88	20.02	19.91
21	19.79	20.01	20.24	20.19	19.90	20.12	19.94	19.87	19.92	19.87	19.93	19.90
22	19.79	19.97	20.14	20.20	19.89	20.06	19.91	19.91	19.91	19.86	19.92	20.59
23	19.79	19.95	20.08	20.19	19.87	20.00	19.90	20.01	20.09	19.86	19.91	21.36
24	19.78	19.93	20.04	20.17	19.86	19.98	19.89	19.87	20.01	19.87	19.90	20.49
25	19.78	19.91	20.04	20.13	19.89	20.46	19.88	19.86	19.95	19.87	19.89	20.28
半旬平均	19.78	19.95	20.11	20.18	19.88	20.12	19.90	19.90	19.98	19.87	19.91	20.52
26	19.78	19.91	20.07	20.11	19.87	20.45	19.89	19.87	19.92	19.87	19.88	20.26
27	19.78	19.89	20.13	20.09	19.87	20.25	20.00	19.86	19.91	19.86	19.89	20.30
28	19.78	19.89	20.20	20.08	19.87	20.14	20.63	19.86	19.94	19.87	19.91	20.18
29	19.76	19.99	20.21	20.34	19.86	20.06	20.32	19.86	19.91	19.87	19.90	20.12
30	19.77		20.31	20.18	19.86	20.00	20.16	20.08	19.89	19.87	19.88	20.07
31	19.76		20.30		19.87		20.07	20.35		19.90		20.03
半旬平均	19.77	19.92	20.20	20.16	19.87	20.18	20.18	19.98	19.91	19.87	19.89	20.16
月合計	614.05	577.92	624.13	606.58	621.37	601.48	621.89	617.14	601.55	617.17	599.55	624.02
月平均	19.81	19.93	20.13	20.22	20.04	20.05	20.06	19.91	20.05	19.91	19.99	20.13
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 22.50 m(12月22日23時50分)		年最低水位 19.72 m(2月12日18時 0分)		年平均水位 20.02 m			

水研様式 水位-2 (改)

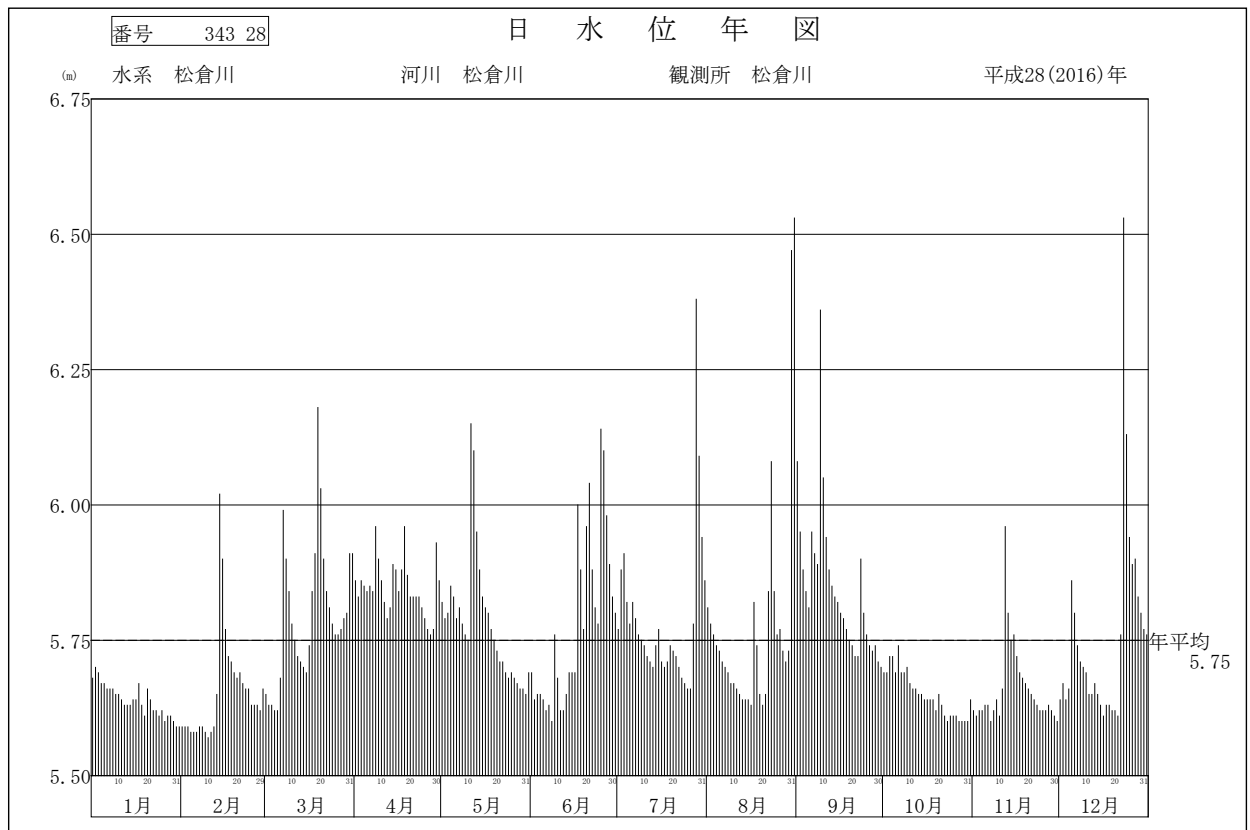


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	343 28			水 系 松倉川	河 川 松倉川	観測所 松倉川	平成 28 (2016) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.68	5.59	5.65	5.86	5.82	5.69	5.77	5.81	6.08	5.69	5.62	5.64
2	5.70	5.59	5.63	5.83	5.79	5.64	5.88	5.78	5.95	5.69	5.61	5.67
3	5.69	5.59	5.63	5.86	5.80	5.65	5.91	5.76	5.88	5.72	5.62	5.64
4	5.67	5.58	5.62	5.85	5.85	5.65	5.82	5.74	5.84	5.72	5.62	5.66
5	5.67	5.58	5.62	5.84	5.83	5.64	5.78	5.73	5.81	5.69	5.63	5.86
半旬平均	5.68	5.59	5.63	5.85	5.82	5.66	5.83	5.76	5.91	5.70	5.62	5.69
6	5.66	5.58	5.68	5.85	5.79	5.62	5.82	5.71	5.95	5.74	5.63	5.80
7	5.66	5.59	5.99	5.84	5.81	5.63	5.79	5.70	5.91	5.69	5.60	5.74
8	5.66	5.59	5.90	5.96	5.78	5.60	5.76	5.69	5.89	5.69	5.62	5.71
9	5.65	5.58	5.84	5.90	5.76	5.76	5.75	5.67	6.36	5.70	5.64	5.70
10	5.65	5.57	5.78	5.86	5.75	5.68	5.74	5.67	6.05	5.67	5.61	5.69
半旬平均	5.66	5.58	5.84	5.88	5.78	5.66	5.77	5.69	6.03	5.70	5.62	5.73
11	5.64	5.58	5.75	5.82	6.15	5.62	5.72	5.66	5.94	5.66	5.66	5.65
12	5.63	5.59	5.72	5.79	6.10	5.62	5.71	5.65	5.88	5.66	5.96	5.65
13	5.63	5.65	5.71	5.81	5.95	5.65	5.70	5.64	5.85	5.65	5.80	5.67
14	5.63	6.02	5.70	5.89	5.88	5.69	5.74	5.64	5.83	5.65	5.75	5.65
15	5.64	5.90	5.69	5.88	5.83	5.69	5.77	5.64	5.82	5.64	5.76	5.63
半旬平均	5.63	5.75	5.71	5.84	5.98	5.65	5.73	5.65	5.86	5.65	5.79	5.65
16	5.64	5.77	5.74	5.84	5.81	5.69	5.71	5.63	5.80	5.64	5.72	5.61
17	5.67	5.72	5.84	5.88	5.80	6.00	5.70	5.82	5.79	5.64	5.69	5.63
18	5.63	5.71	5.91	5.96	5.77	5.88	5.71	5.74	5.77	5.64	5.68	5.63
19	5.61	5.69	6.18	5.87	5.75	5.77	5.74	5.65	5.75	5.62	5.67	5.62
20	5.66	5.68	6.03	5.83	5.73	5.96	5.73	5.63	5.74	5.65	5.66	5.62
半旬平均	5.64	5.71	5.94	5.88	5.77	5.88	5.72	5.69	5.77	5.63	5.68	5.62
21	5.64	5.69	5.90	5.83	5.71	6.04	5.72	5.65	5.72	5.63	5.65	5.61
22	5.62	5.67	5.84	5.83	5.71	5.88	5.70	5.84	5.72	5.61	5.64	5.76
23	5.62	5.66	5.81	5.83	5.69	5.81	5.68	6.08	5.90	5.60	5.63	6.53
24	5.61	5.66	5.78	5.81	5.68	5.78	5.67	5.84	5.80	5.61	5.62	6.13
25	5.62	5.63	5.76	5.79	5.69	6.14	5.66	5.76	5.76	5.61	5.62	5.94
半旬平均	5.62	5.66	5.82	5.82	5.70	5.93	5.69	5.83	5.78	5.63	5.63	5.99
26	5.60	5.63	5.76	5.77	5.68	6.10	5.66	5.77	5.74	5.61	5.62	5.89
27	5.61	5.63	5.77	5.76	5.67	5.98	5.78	5.73	5.73	5.60	5.63	5.90
28	5.61	5.62	5.79	5.77	5.66	5.89	6.38	5.71	5.74	5.60	5.62	5.83
29	5.60	5.66	5.80	5.93	5.66	5.83	6.09	5.73	5.71	5.60	5.61	5.80
30	5.59		5.91	5.86	5.65	5.80	5.94	6.47	5.70	5.60	5.60	5.77
31	5.59		5.91		5.69		5.86	6.53		5.64		5.76
半旬平均	5.60	5.64	5.82	5.82	5.67	5.92	5.95	5.99	5.72	5.61	5.62	5.83
月合計	174.78	164.00	179.64	175.40	179.24	173.38	179.39	179.07	175.41	175.16	169.79	178.39
月平均	5.64	5.66	5.79	5.85	5.78	5.78	5.79	5.78	5.85	5.85	5.66	5.75
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 8.21 m (8月30日23時10分)			年最低水位 5.56 m (2月 7日10時30分)			年平均水位 5.75 m

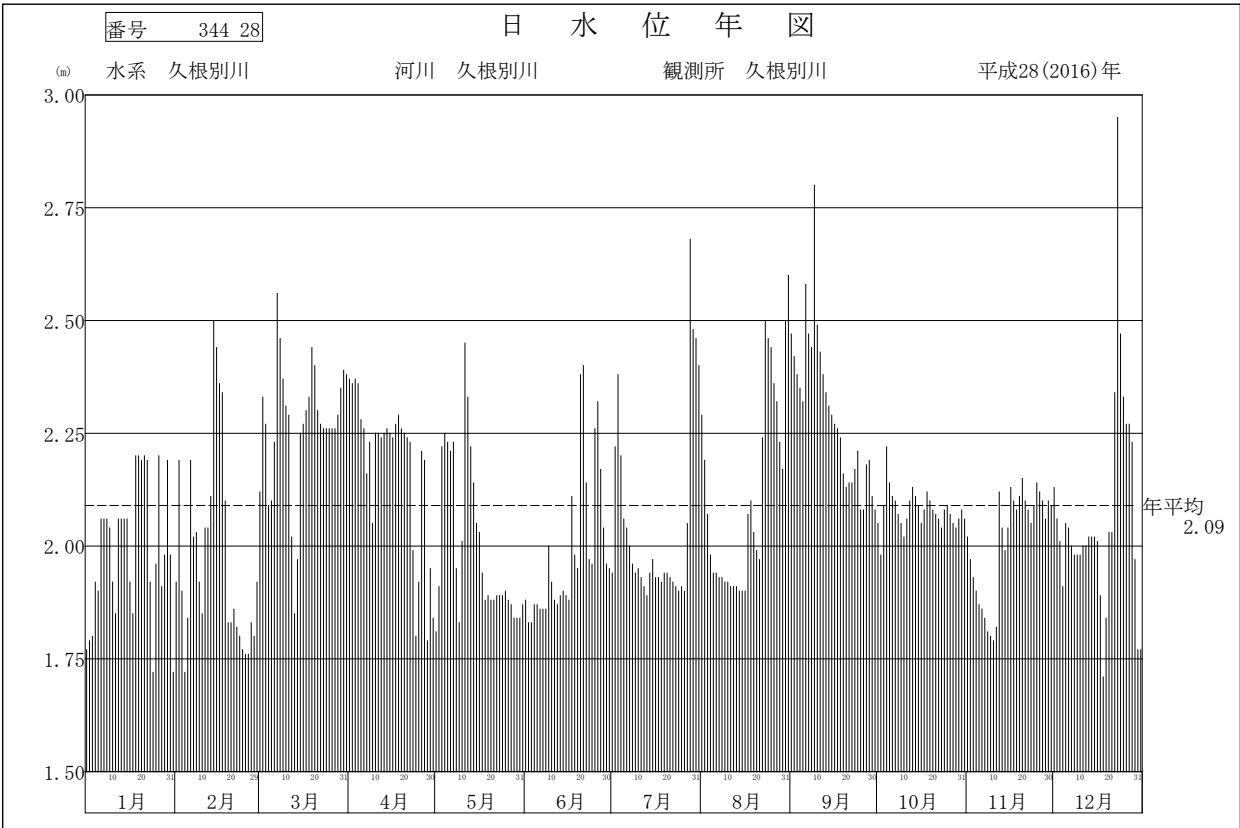
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	344 28	水 系 久根別川	河 川 久根別川	観測所 久根別川	平成 28 (2016) 年							
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.77	1.92	2.12	2.37	1.81	1.88	1.94	2.29	2.47	2.05	2.02	2.13
2	1.79	2.19	2.33	2.36	1.91	1.83	2.22	2.19	2.42	1.98	1.97	2.06
3	1.80	1.90	2.27	2.37	2.22	1.83	2.38	2.07	2.38	2.09	1.93	2.01
4	1.92	1.72	2.09	2.36	2.25	1.87	2.20	1.98	2.35	2.22	1.90	1.91
5	1.90	1.84	2.10	2.28	2.23	1.87	2.06	1.94	2.32	2.14	1.87	2.05
半旬平均	2.03	1.91	2.18	2.35	2.08	1.89	2.16	2.09	2.39	2.10	1.94	2.03
6	2.06	2.19	2.23	2.26	2.21	1.86	2.04	1.94	2.58	2.11	1.86	2.04
7	2.06	2.02	2.56	2.16	2.23	1.86	2.00	1.93	2.47	2.10	1.84	2.00
8	2.06	2.03	2.46	2.23	1.95	1.86	1.96	1.93	2.44	2.07	1.81	1.98
9	2.04	1.92	2.37	2.05	1.83	2.00	1.94	1.92	2.80	2.05	1.80	1.98
10	1.92	1.85	2.31	2.25	2.01	1.92	1.95	1.92	2.49	2.02	1.79	1.98
半旬平均	2.03	2.00	2.39	2.19	2.05	1.90	1.98	1.93	2.56	2.07	1.82	2.00
11	1.85	2.04	2.29	2.25	2.45	1.88	1.93	1.91	2.43	2.06	1.82	2.00
12	2.06	2.04	2.02	2.24	2.33	1.87	1.91	1.91	2.38	2.10	2.12	2.00
13	2.06	2.11	1.85	2.25	2.22	1.89	1.89	1.91	2.34	2.13	2.04	2.02
14	2.06	2.50	1.97	2.26	2.14	1.90	1.94	1.90	2.31	2.11	1.99	2.02
15	2.06	2.44	2.25	2.25	2.05	1.89	1.97	1.90	2.29	2.09	2.04	2.02
半旬平均	2.03	2.23	2.08	2.25	2.24	1.89	1.93	1.91	2.35	2.10	2.00	2.01
16	1.92	2.36	2.27	2.24	2.03	1.88	1.93	1.90	2.27	2.05	2.13	2.01
17	1.85	2.34	2.30	2.27	1.94	2.11	1.93	2.07	2.26	2.08	2.10	1.89
18	2.20	2.10	2.33	2.29	1.88	1.98	1.92	2.10	2.24	2.12	2.08	1.71
19	2.20	1.83	2.44	2.26	1.89	1.95	1.94	2.03	2.16	2.10	2.11	1.84
20	2.19	1.83	2.40	2.25	1.88	2.38	1.94	1.99	2.13	2.08	2.15	2.03
半旬平均	2.07	2.09	2.35	2.26	1.92	2.08	1.93	2.02	2.21	2.09	2.11	1.90
21	2.20	1.86	2.30	2.24	1.88	2.40	1.93	1.97	2.14	2.07	2.10	2.03
22	2.19	1.82	2.27	2.23	1.89	2.14	1.92	2.24	2.14	2.06	2.08	2.34
23	1.92	1.80	2.26	1.99	1.89	1.97	1.91	2.50	2.17	2.04	2.05	2.95
24	1.72	1.77	2.26	1.80	1.89	1.96	1.90	2.46	2.21	2.08	2.09	2.47
25	1.96	2.26	1.92	1.90	1.90	2.26	1.91	2.44	2.08	2.09	2.14	2.33
半旬平均	2.00	1.80	2.27	2.04	1.89	2.13	1.91	2.32	2.15	2.07	2.09	2.42
26	2.20	1.76	2.26	2.21	1.88	2.32	1.90	2.36	2.08	2.07	2.12	2.27
27	1.91	1.83	2.26	2.19	1.87	2.17	2.05	2.32	2.18	2.05	2.10	2.27
28	1.98	1.80	2.29	1.79	1.84	2.04	2.68	2.23	2.19	2.04	2.06	2.23
29	2.19	1.92	2.35	1.95	1.84	1.96	2.48	2.17	2.11	2.06	2.10	1.97
30	1.98		2.39	1.84	1.84	1.95	2.46	2.50	2.08	2.08	2.09	1.77
31	1.72		2.38		1.87		2.40	2.60	2.06			1.77
半旬平均	2.00	1.83	2.32	2.00	1.86	2.09	2.33	2.36	2.13	2.06	2.09	2.05
月合計	61.74	57.49	70.24	65.41	62.05	59.68	63.53	65.52	68.91	64.45	60.30	64.08
月平均	1.99	1.98	2.27	2.18	2.00	1.99	2.05	2.11	2.30	2.08	2.01	2.07
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 4.08 m (8月30日23時10分)			年最低水位 1.68 m (12月18日 8時30分)			年平均水位 2.09 m	

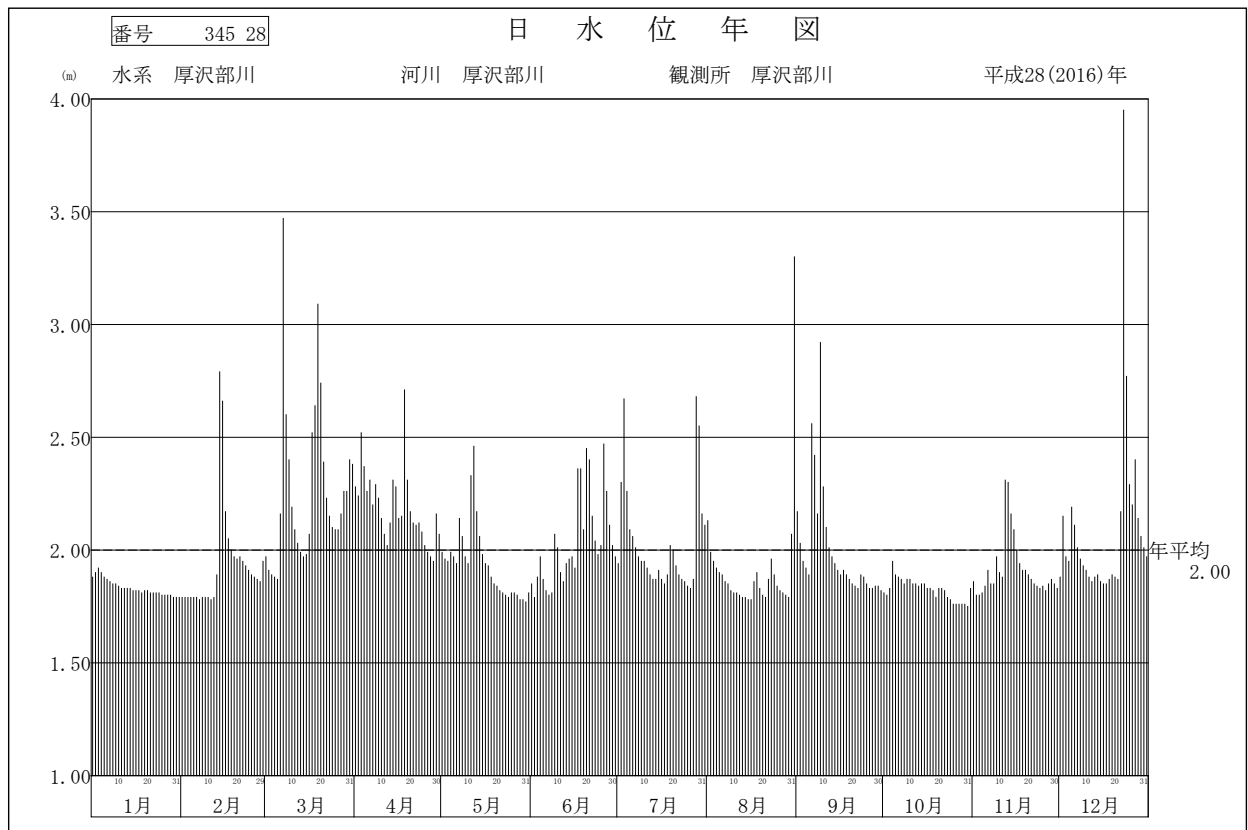
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	345 28			水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川		平成 28 (2016) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.88	1.79	1.97	2.28	1.99	1.85	1.94	2.13	2.17	1.81	1.86	1.88
2	1.90	1.79	1.91	2.24	1.96	1.79	2.30	1.99	2.03	1.80	1.80	2.15
3	1.92	1.79	1.89	2.52	1.95	1.88	2.67	1.95	1.95	1.83	1.80	1.97
4	1.90	1.79	1.88	2.37	1.99	1.97	2.26	1.92	1.92	1.95	1.81	1.95
5	1.88	1.79	1.87	2.26	1.97	1.87	2.09	1.90	1.89	1.89	1.84	2.19
半旬平均	1.88	1.79	1.90	2.33	1.97	1.87	2.25	1.98	1.99	1.86	1.82	2.03
6	1.87	1.79	2.16	2.31	1.94	1.82	2.06	1.89	2.56	1.88	1.91	2.11
7	1.86	1.78	3.47	2.20	2.14	1.80	2.01	1.86	2.42	1.87	1.85	2.01
8	1.85	1.79	2.60	2.29	2.06	1.81	1.97	1.85	2.16	1.85	1.85	1.96
9	1.85	1.79	2.40	2.23	1.97	2.07	1.95	1.82	2.92	1.87	1.97	1.93
10	1.84	1.79	2.19	2.14	1.94	2.01	1.95	1.81	2.28	1.87	1.90	1.91
半旬平均	1.85	1.79	2.56	2.23	2.01	1.90	1.99	1.85	2.47	1.87	1.90	1.98
11	1.83	1.78	2.09	2.07	2.33	1.90	1.92	1.81	2.10	1.85	1.88	1.88
12	1.83	1.79	2.03	2.02	2.46	1.86	1.89	1.80	2.01	1.85	2.31	1.86
13	1.83	1.89	1.99	2.12	2.17	1.94	1.87	1.79	1.97	1.84	2.30	1.88
14	1.83	2.79	1.97	2.31	2.06	1.96	1.87	1.79	1.94	1.85	2.16	1.89
15	1.82	2.66	1.98	2.28	1.98	1.97	1.91	1.78	1.91	1.85	2.09	1.86
半旬平均	1.83	2.18	2.01	2.16	2.20	1.93	1.89	1.79	1.99	1.85	2.15	1.87
16	1.82	2.17	2.07	2.14	1.94	1.92	1.87	1.78	1.89	1.83	2.00	1.85
17	1.82	2.05	2.52	2.15	1.93	2.36	1.85	1.86	1.91	1.83	1.94	1.85
18	1.81	2.00	2.64	2.71	1.88	2.36	1.89	1.90	1.89	1.82	1.91	1.87
19	1.82	1.97	3.09	2.31	1.85	2.09	2.02	1.83	1.87	1.79	1.91	1.89
20	1.82	1.96	2.74	2.17	1.84	2.45	2.00	1.80	1.85	1.83	1.89	1.88
半旬平均	1.82	2.03	2.61	2.30	1.89	2.23	1.93	1.83	1.88	1.82	1.93	1.87
21	1.81	1.97	2.39	2.12	1.82	2.40	1.93	1.79	1.84	1.83	1.87	1.87
22	1.81	1.95	2.23	2.11	1.81	2.15	1.89	1.87	1.83	1.82	1.85	2.17
23	1.81	1.93	2.15	2.12	1.80	2.04	1.87	1.96	1.89	1.79	1.84	3.95
24	1.81	1.91	2.10	2.08	1.79	1.98	1.86	1.89	1.88	1.78	1.83	2.77
25	1.80	1.89	2.09	2.02	1.81	2.02	1.84	1.84	1.85	1.76	1.84	2.29
半旬平均	1.81	1.93	2.19	2.09	1.81	2.12	1.88	1.87	1.86	1.80	1.85	2.61
26	1.80	1.88	2.09	1.99	1.81	2.47	1.83	1.82	1.83	1.76	1.82	2.20
27	1.80	1.87	2.16	1.97	1.80	2.26	1.87	1.81	1.83	1.76	1.85	2.40
28	1.80	1.86	2.26	1.95	1.78	2.11	2.68	1.80	1.84	1.76	1.87	2.14
29	1.79	1.95	2.26	2.16	1.78	2.02	2.55	1.79	1.84	1.76	1.85	2.06
30	1.79		2.40	2.07	1.77	1.97	2.16	2.07	1.82	1.75	1.83	2.01
31	1.79		2.38		1.81		2.11	3.30		1.83		1.97
半旬平均	1.80	1.89	2.26	2.03	1.79	2.17	2.20	2.10	1.83	1.77	1.84	2.13
月合計	56.79	56.16	69.97	65.71	60.13	61.10	62.88	59.20	60.09	56.56	57.43	64.60
月平均	1.83	1.94	2.26	2.19	1.94	2.04	2.03	1.91	2.00	1.82	1.91	2.08
観測方法	テレメータ		観測機関		年最高水位		年最低水位				年平均水位	
	北海道				5.01 m(8月31日 3時50分)		1.74 m(2月12日 8時10分)				2.00 m	

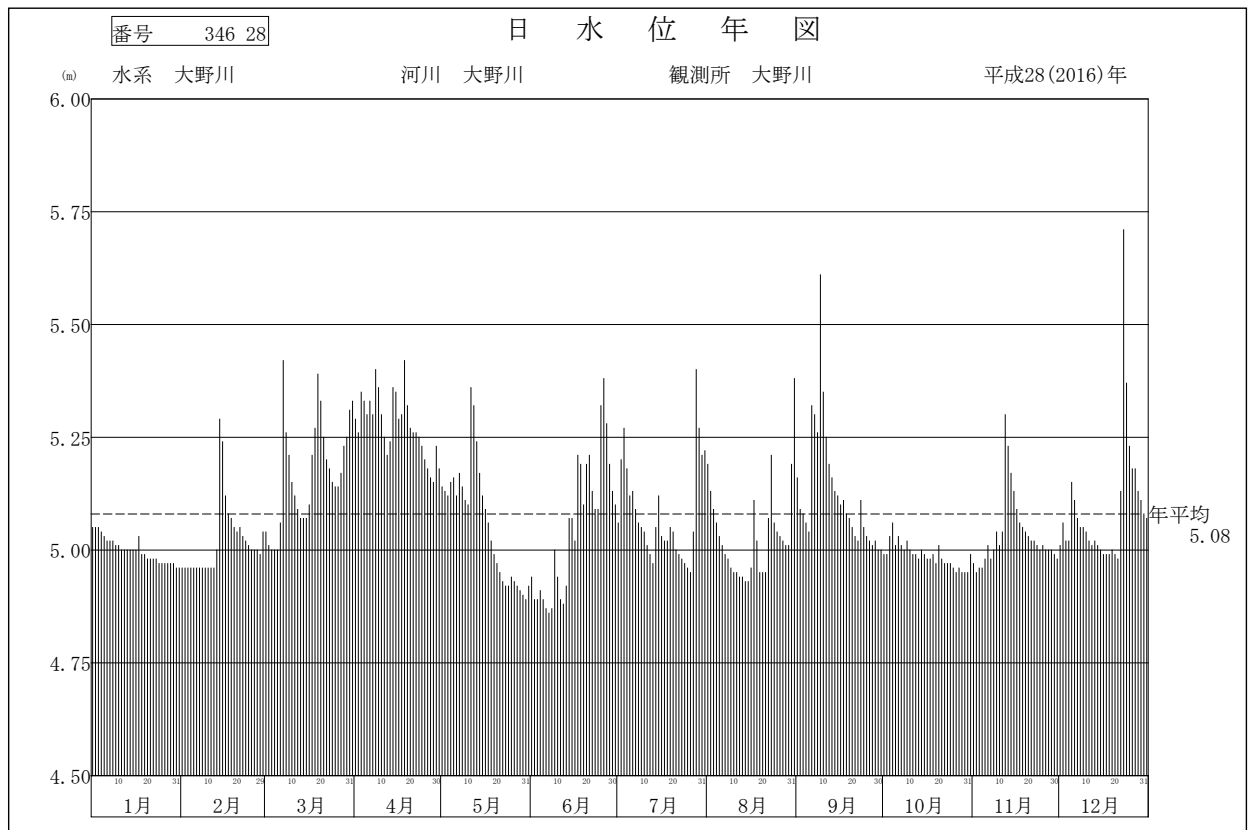
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	346 28											
水 系	大野川											
河 川	大野川											
観測所	大野川											
平成 28 (2016) 年												
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.05	4.96	5.04	5.29	5.14	4.94	5.06	5.19	5.16	4.99	4.97	5.01
2	5.05	4.96	5.01	5.26	5.13	4.89	5.20	5.13	5.09	4.99	4.95	5.06
3	5.05	4.96	5.00	5.35	5.12	4.89	5.27	5.09	5.08	5.03	4.96	5.02
4	5.04	4.96	5.00	5.33	5.15	4.91	5.18	5.06	5.06	5.06	4.96	5.02
5	5.03	4.96	5.00	5.30	5.16	4.89	5.12	5.03	5.04	5.01	4.98	5.15
半旬平均	5.04	4.96	5.01	5.31	5.14	4.92	5.17	5.10	5.09	5.02	4.96	5.05
6	5.02	4.96	5.06	5.33	5.12	4.87	5.13	5.01	5.32	5.03	5.01	5.11
7	5.02	4.96	5.42	5.30	5.17	4.86	5.09	4.99	5.30	5.01	4.98	5.07
8	5.02	4.96	5.26	5.40	5.14	4.87	5.06	4.98	5.26	5.00	5.00	5.05
9	5.01	4.96	5.21	5.36	5.11	5.00	5.05	4.96	5.61	5.02	5.04	5.05
10	5.01	4.96	5.15	5.30	5.10	4.94	5.04	4.95	5.35	5.00	5.01	5.04
半旬平均	5.02	4.96	5.22	5.34	5.13	4.93	5.07	4.98	5.37	5.03	5.01	5.06
11	5.00	4.96	5.12	5.25	5.36	4.89	5.01	4.95	5.25	4.99	5.04	5.02
12	5.00	4.96	5.09	5.21	5.32	4.88	4.99	4.94	5.19	4.99	5.30	5.01
13	5.00	5.00	5.07	5.24	5.24	4.92	4.97	4.94	5.16	4.98	5.23	5.02
14	5.00	5.29	5.07	5.36	5.17	5.07	5.05	4.93	5.13	5.00	5.17	5.01
15	5.00	5.24	5.07	5.35	5.12	5.07	5.12	4.93	5.12	4.99	5.13	5.00
半旬平均	5.00	5.09	5.08	5.28	5.24	4.97	5.03	4.94	5.17	4.99	5.17	5.01
16	5.00	5.12	5.10	5.29	5.09	5.02	5.03	4.96	5.10	4.98	5.09	4.99
17	5.03	5.08	5.21	5.30	5.06	5.21	5.02	5.11	5.11	4.98	5.06	4.99
18	4.99	5.07	5.27	5.42	5.02	5.19	5.02	5.02	5.08	4.99	5.05	4.99
19	4.99	5.05	5.39	5.32	4.99	5.10	5.05	4.95	5.07	4.97	5.04	5.00
20	4.98	5.04	5.33	5.27	4.97	5.19	5.04	4.95	5.05	5.01	5.03	4.99
半旬平均	4.98	5.07	5.26	5.32	5.03	5.13	5.03	5.06	5.08	5.03	5.05	4.99
21	4.98	5.05	5.25	5.26	4.95	5.21	5.00	4.95	5.03	4.98	5.02	4.98
22	4.98	5.03	5.20	5.26	4.93	5.13	4.99	5.07	5.02	4.97	5.02	5.13
23	4.98	5.02	5.18	5.25	4.92	5.09	4.98	5.21	5.11	4.97	5.01	5.71
24	4.97	5.01	5.15	5.23	4.92	5.09	4.97	5.06	5.05	4.97	5.00	5.37
25	4.97	5.00	5.14	5.20	4.94	5.32	4.96	5.04	5.03	4.96	5.01	5.23
半旬平均	4.98	5.02	5.18	5.24	4.93	5.17	4.98	5.07	5.05	4.97	5.01	5.28
26	4.97	5.00	5.14	5.18	4.93	5.38	4.95	5.03	5.02	4.95	5.00	5.18
27	4.97	5.00	5.17	5.16	4.92	5.28	5.04	5.02	5.01	4.96	5.00	5.18
28	4.97	4.99	5.23	5.15	4.91	5.19	5.40	5.01	5.02	4.95	5.00	5.13
29	4.97	5.04	5.25	5.23	4.90	5.13	5.27	5.01	5.00	4.95	4.99	5.11
30	4.96		5.31	5.18	4.89	5.10	5.21	5.19	5.00	4.95	4.98	5.08
31	4.96		5.33		4.92		5.22	5.38		4.99		5.07
半旬平均	4.97	5.01	5.24	5.18	4.91	5.22	5.18	5.11	5.01	4.96	4.99	5.13
月合計	154.97	145.55	160.22	158.33	156.81	151.52	157.49	156.04	153.82	154.62	151.03	157.77
月平均	5.00	5.02	5.17	5.28	5.06	5.05	5.08	5.03	5.13	5.09	5.03	5.09
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 6.04 m (9月 9日 2時30分)			年最低水位 4.85 m (6月 8日 7時30分)			年平均水位 5.08 m	

水研様式 水位-2 (改)

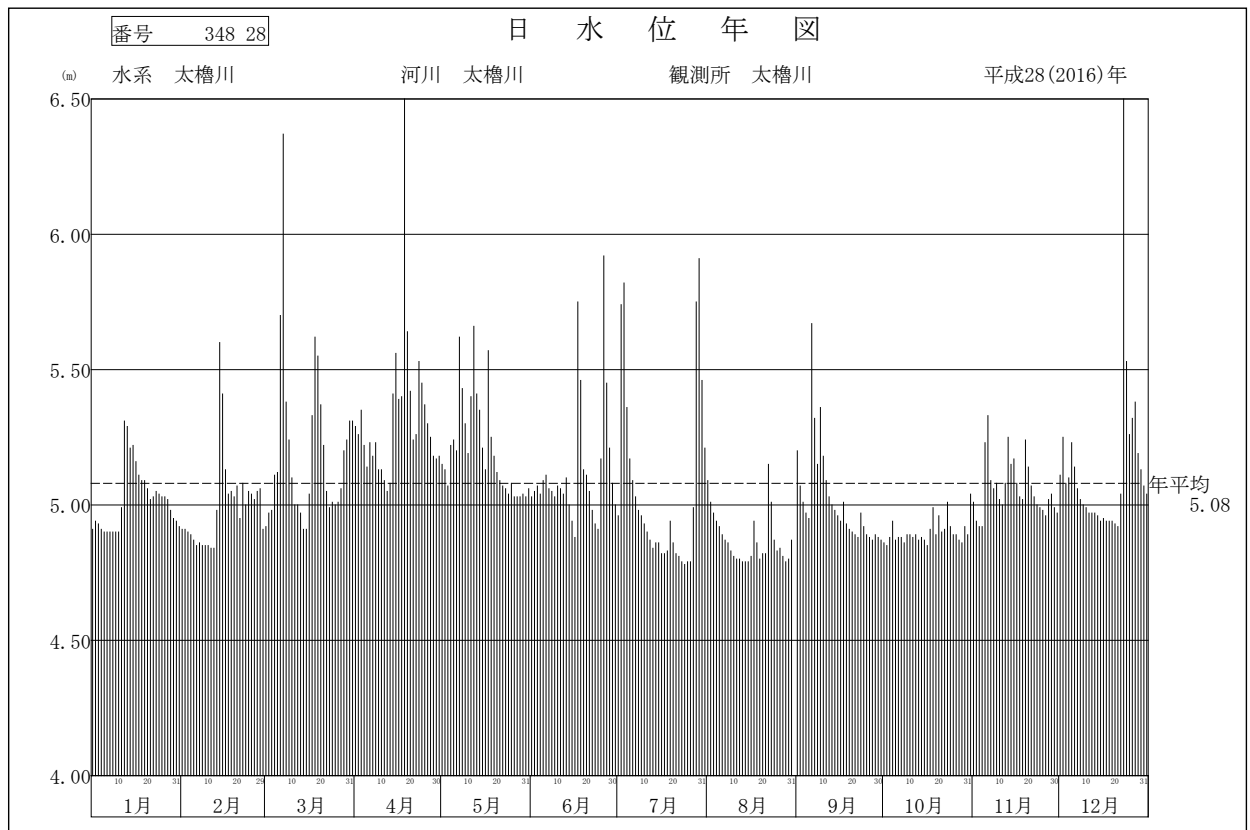


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	348 28			水 系 太櫓川	河 川 太櫓川	観測所 太櫓川	平成 28 (2016) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.91	4.91	4.92	5.29	5.15	5.03	4.96	5.09	5.20	4.86	5.01	5.11
2	4.94	4.91	4.97	5.26	5.13	5.05	5.74	5.01	5.07	4.85	4.94	5.25
3	4.93	4.90	4.98	5.35	5.07	5.07	5.82	4.97	5.01	4.88	4.92	5.08
4	4.91	4.89	5.11	5.22	5.22	5.04	5.36	4.94	4.97	4.94	4.92	5.10
5	4.90	4.87	5.12	5.14	5.24	5.09	5.17	4.92	4.95	4.87	5.23	5.23
半旬平均	4.90	4.90	5.02	5.25	5.15	5.06	5.41	4.99	5.04	4.88	5.00	5.15
6	4.90	4.85	5.70	5.23	5.20	5.11	5.09	4.89	5.67	4.88	5.33	5.14
7	4.90	4.86	6.37	5.18	5.62	5.06	5.03	4.87	5.32	4.88	5.09	5.06
8	4.90	4.85	5.38	5.23	5.43	5.05	4.98	4.86	5.15	4.86	5.06	5.02
9	4.90	4.85	5.24	5.13	5.30	5.03	4.96	4.83	5.36	4.89	5.08	5.00
10	4.90	4.85	5.10	5.13	5.19	5.07	4.93	4.81	5.18	4.89	5.02	4.99
半旬平均	4.90	4.85	5.56	5.18	5.35	5.06	5.00	4.85	5.34	4.88	5.12	5.04
11	4.99	4.84	5.00	5.09	5.40	5.06	4.90	4.80	5.09	4.88	5.00	4.97
12	5.31	4.84	5.00	5.05	5.66	5.04	4.87	4.80	5.03	4.89	5.08	4.97
13	5.29	4.98	4.97	5.08	5.41	5.10	4.84	4.79	5.00	4.87	5.25	4.97
14	5.21	5.60	4.91	5.41	5.35	5.00	4.86	4.79	4.98	4.88	5.15	4.96
15	5.22	5.41	4.91	5.56	5.21	4.94	4.86	4.79	4.96	4.87	5.17	4.94
半旬平均	5.20	5.13	4.96	5.24	5.41	5.03	4.87	4.79	5.01	4.88	5.13	4.96
16	5.16	5.13	5.04	5.39	5.13	4.88	4.82	4.81	4.94	4.85	5.08	4.95
17	5.11	5.04	5.33	5.40	5.57	5.75	4.82	4.94	5.01	4.91	5.03	4.94
18	5.09	5.05	5.62	6.50	5.25	5.46	4.83	4.86	4.93	4.99	5.02	4.94
19	5.09	5.03	5.55	5.64	5.18	5.13	4.94	4.80	4.91	4.89	5.24	4.94
20	5.06	5.07	5.37	5.42	5.12	5.11	4.86	4.82	4.90	4.96	5.14	4.93
半旬平均	5.03	5.06	5.38	5.67	5.25	5.22	4.85	4.85	4.94	4.92	5.10	4.94
21	5.02	4.95	5.22	5.24	5.09	5.05	4.82	4.82	4.89	4.90	5.07	4.92
22	5.03	5.08	5.05	5.26	5.07	4.98	4.81	5.15	4.88	4.91	5.03	5.04
23	5.05	5.00	4.99	5.53	5.06	4.93	4.79	5.01	4.97	5.01	5.00	6.60
24	5.04	5.05	5.01	5.45	5.04	4.91	4.78	4.87	4.92	4.92	4.99	5.53
25	5.03	5.04	5.00	5.37	5.08	5.17	4.79	4.83	4.89	4.89	4.98	5.26
半旬平均	5.03	5.02	5.05	5.37	5.07	5.03	4.80	4.94	4.91	4.93	5.01	5.47
26	5.03	5.02	5.01	5.30	5.03	5.92	4.79	4.84	4.88	4.89	4.96	5.32
27	5.02	5.05	5.06	5.25	5.03	5.45	4.99	4.81	4.87	4.87	5.02	5.38
28	4.98	5.06	5.20	5.18	5.03	5.21	5.75	4.79	4.89	4.86	5.04	5.19
29	4.95	4.91	5.24	5.17	5.04	5.08	5.91	4.80	4.88	4.92	4.99	5.13
30	4.94		5.31	5.18	5.03	5.00	5.46	(4.87)	4.87	4.89	4.97	5.07
31	4.92		5.31		5.06		5.21	*		5.04		5.04
半旬平均	4.97	5.01	5.19	5.22	5.04	5.33	5.35	(4.82)	4.88	4.91	5.00	5.19
月合計	155.63	144.89	160.99	159.63	161.39	153.77	156.74	(146.18)	150.57	151.89	151.81	158.97
月平均	5.02	5.00	5.19	5.32	5.21	5.13	5.06	(4.87)	5.02	4.90	5.06	5.13
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道			年最高水位 8.33 m(3月 7日 1時10分)			年最低水位 4.76 m(7月24日 5時30分)		
							年平均水位 5.08 m					

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 356 28

水 系 天野川

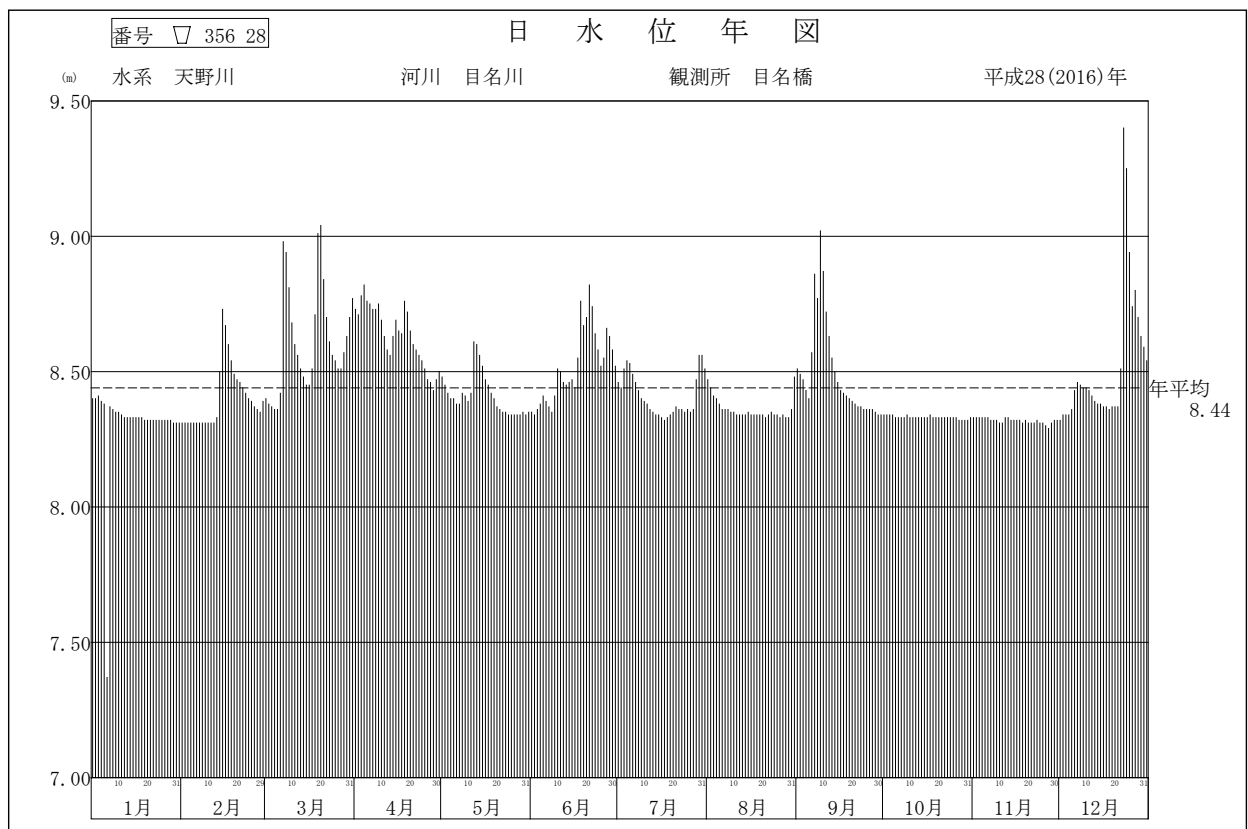
河 川 目名川

観測所 目名橋

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.40	8.31	8.40	8.73	8.48	8.35	8.46	8.47	8.51	8.34	8.33	8.32
2	8.40	8.31	8.38	8.71	8.45	8.34	8.44	8.44	8.49	8.34	8.33	8.34
3	8.41	8.31	8.37	8.78	8.42	8.36	8.51	8.41	8.47	8.34	8.33	8.34
4	8.39	8.31	8.36	8.82	8.40	8.38	8.54	8.40	8.43	8.34	8.33	8.34
5	8.38	8.31	8.36	8.76	8.40	8.41	8.53	8.38	8.40	8.33	8.33	8.36
半旬平均	8.40	8.31	8.37	8.76	8.43	8.37	8.50	8.42	8.46	8.34	8.33	8.34
6	7.37	8.31	8.42	8.75	8.38	8.39	8.49	8.36	8.57	8.33	8.33	8.43
7	8.37	8.31	8.98	8.73	8.38	8.37	8.46	8.36	8.86	8.33	8.32	8.46
8	8.36	8.31	8.94	8.73	8.42	8.35	8.43	8.36	8.77	8.33	8.32	8.45
9	8.35	8.31	8.81	8.75	8.41	8.41	8.40	8.35	9.02	8.34	8.32	8.44
10	8.35	8.31	8.68	8.69	8.39	8.51	8.39	8.35	8.87	8.33	8.31	8.44
半旬平均	8.36	8.31	8.77	8.73	8.40	8.41	8.43	8.36	8.82	8.33	8.32	8.44
11	8.34	8.31	8.60	8.63	8.42	8.50	8.38	8.34	8.72	8.33	8.31	8.43
12	8.33	8.31	8.56	8.58	8.61	8.46	8.36	8.34	8.63	8.33	8.33	8.41
13	8.33	8.33	8.51	8.56	8.60	8.45	8.35	8.34	8.55	8.33	8.33	8.39
14	8.33	8.50	8.48	8.63	8.56	8.46	8.34	8.34	8.50	8.33	8.32	8.38
15	8.33	8.73	8.45	8.69	8.52	8.47	8.34	8.35	8.46	8.33	8.32	8.38
半旬平均	8.33	8.44	8.52	8.62	8.54	8.47	8.35	8.34	8.57	8.33	8.32	8.40
16	8.33	8.67	8.45	8.65	8.47	8.44	8.33	8.34	8.43	8.33	8.32	8.37
17	8.33	8.60	8.51	8.64	8.45	8.55	8.32	8.34	8.42	8.34	8.32	8.37
18	8.33	8.54	8.71	8.76	8.42	8.76	8.33	8.34	8.41	8.33	8.31	8.36
19	8.32	8.49	9.01	8.72	8.40	8.67	8.34	8.34	8.40	8.33	8.32	8.37
20	8.32	8.47	9.04	8.65	8.37	8.70	8.35	8.34	8.39	8.33	8.31	8.37
半旬平均	8.32	8.55	8.74	8.68	8.42	8.62	8.33	8.34	8.41	8.33	8.32	8.37
21	8.32	8.46	8.84	8.60	8.36	8.82	8.37	8.33	8.38	8.33	8.31	8.37
22	8.32	8.44	8.70	8.58	8.35	8.74	8.36	8.34	8.37	8.33	8.31	8.51
23	8.32	8.42	8.61	8.56	8.35	8.64	8.36	8.35	8.37	8.33	8.32	9.40
24	8.32	8.40	8.56	8.54	8.34	8.58	8.35	8.34	8.36	8.33	8.31	9.25
25	8.32	8.39	8.54	8.51	8.34	8.52	8.36	8.34	8.36	8.33	8.31	8.94
半旬平均	8.32	8.42	8.65	8.56	8.35	8.66	8.36	8.34	8.37	8.33	8.31	8.89
26	8.32	8.37	8.51	8.47	8.34	8.55	8.35	8.33	8.36	8.33	8.30	8.74
27	8.32	8.36	8.51	8.46	8.34	8.66	8.36	8.34	8.36	8.32	8.29	8.80
28	8.32	8.35	8.57	8.43	8.34	8.63	8.47	8.33	8.35	8.32	8.31	8.70
29	8.31	8.39	8.63	8.47	8.35	8.58	8.56	8.33	8.34	8.32	8.32	8.63
30	8.31		8.70	8.50	8.34	8.52	8.56	8.36	8.34	8.32	8.32	8.59
31	8.31		8.77		8.35		8.51	8.48		8.33		8.54
半旬平均	8.32	8.37	8.62	8.47	8.34	8.59	8.47	8.36	8.35	8.32	8.31	8.67
月合計	257.56	243.63	266.96	259.08	260.75	255.57	260.70	259.16	254.89	258.25	249.54	264.22
月平均	8.31	8.40	8.61	8.64	8.41	8.52	8.41	8.36	8.50	8.33	8.32	8.52
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 9.40 m(12月23日)			年最低水位 7.37 m(1月 6日)			年平均水位 8.44 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 365 28

水 系 亀田川

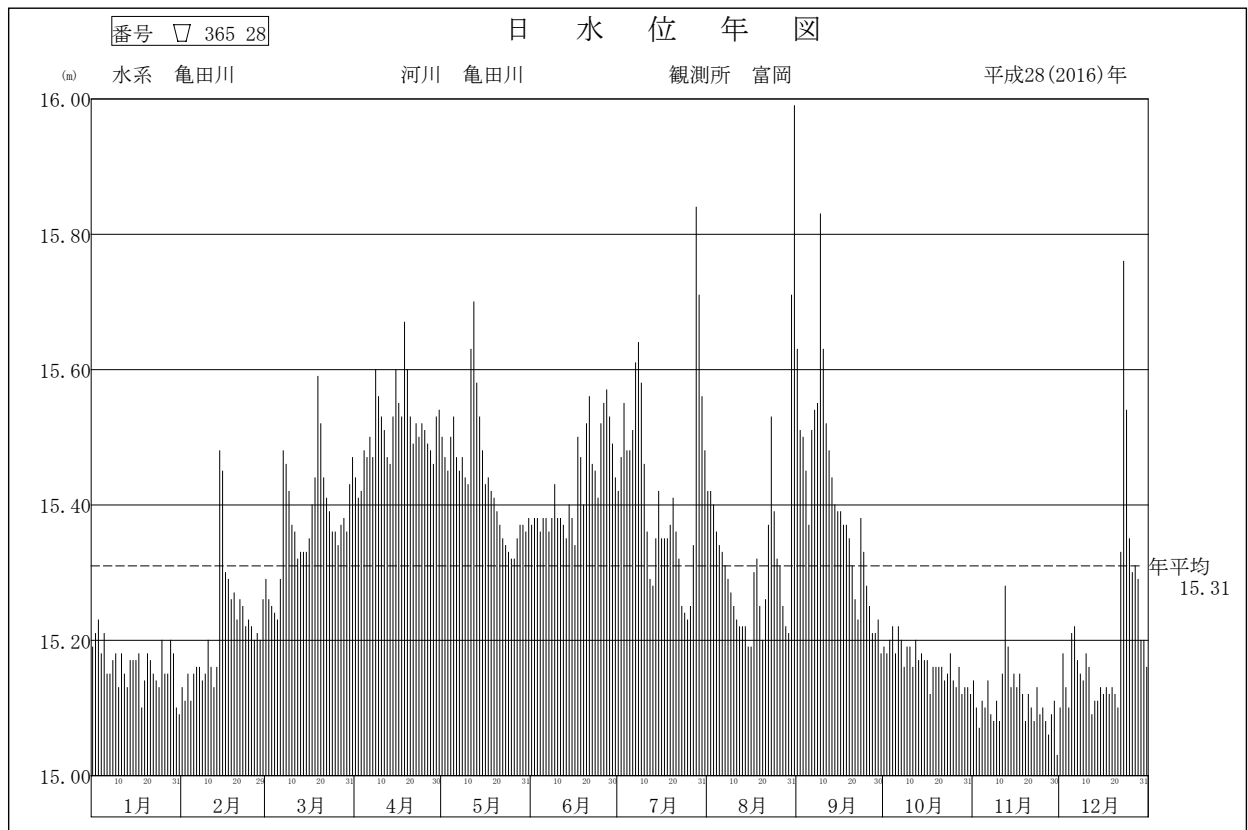
河 川 亀田川

観測所 富岡

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.19	15.13	15.29	15.44	15.50	15.37	15.42	15.42	15.63	15.19	15.14	15.10
2	15.21	15.11	15.26	15.41	15.47	15.38	15.47	15.42	15.51	15.18	15.10	15.18
3	15.23	15.15	15.25	15.42	15.45	15.38	15.55	15.40	15.50	15.20	15.07	15.13
4	15.18	15.11	15.24	15.48	15.50	15.36	15.48	15.36	15.45	15.22	15.11	15.10
5	15.21	15.15	15.23	15.47	15.53	15.38	15.48	15.34	15.37	15.18	15.10	15.21
半旬平均	15.18	15.13	15.25	15.44	15.49	15.37	15.48	15.39	15.49	15.19	15.10	15.14
6	15.15	15.16	15.29	15.50	15.47	15.38	15.51	15.33	15.51	15.22	15.14	15.22
7	15.15	15.16	15.48	15.47	15.45	15.36	15.61	15.31	15.54	15.20	15.09	15.17
8	15.17	15.14	15.46	15.60	15.47	15.38	15.64	15.29	15.55	15.16	15.08	15.15
9	15.18	15.15	15.42	15.56	15.44	15.43	15.58	15.27	15.83	15.19	15.11	15.14
10	15.13	15.20	15.37	15.53	15.43	15.38	15.46	15.25	15.63	15.19	15.08	15.18
半旬平均	15.16	15.16	15.40	15.53	15.45	15.39	15.56	15.29	15.61	15.19	15.10	15.17
11	15.18	15.16	15.36	15.51	15.63	15.38	15.36	15.23	15.52	15.16	15.15	15.16
12	15.15	15.13	15.32	15.47	15.70	15.37	15.29	15.22	15.48	15.20	15.28	15.09
13	15.13	15.16	15.33	15.46	15.58	15.35	15.28	15.22	15.44	15.17	15.19	15.11
14	15.17	15.48	15.33	15.53	15.53	15.40	15.35	15.22	15.40	15.18	15.13	15.11
15	15.17	15.45	15.33	15.60	15.48	15.38	15.42	15.19	15.39	15.17	15.15	15.13
半旬平均	15.16	15.28	15.33	15.51	15.58	15.38	15.34	15.22	15.45	15.18	15.18	15.12
16	15.17	15.30	15.35	15.55	15.43	15.34	15.35	15.19	15.39	15.17	15.13	15.12
17	15.18	15.29	15.40	15.53	15.44	15.50	15.35	15.30	15.37	15.12	15.15	15.13
18	15.10	15.26	15.44	15.67	15.42	15.47	15.35	15.32	15.37	15.16	15.12	15.12
19	15.14	15.27	15.59	15.60	15.41	15.40	15.37	15.25	15.35	15.16	15.08	15.13
20	15.18	15.23	15.52	15.53	15.39	15.52	15.41	15.20	15.31	15.16	15.12	15.12
半旬平均	15.17	15.27	15.46	15.58	15.42	15.47	15.37	15.25	15.36	15.15	15.12	15.12
21	15.17	15.26	15.44	15.49	15.37	15.56	15.36	15.26	15.26	15.16	15.10	15.10
22	15.15	15.25	15.41	15.52	15.35	15.46	15.32	15.37	15.23	15.14	15.08	15.33
23	15.14	15.22	15.39	15.50	15.34	15.45	15.25	15.53	15.38	15.15	15.13	15.76
24	15.13	15.23	15.36	15.52	15.33	15.41	15.24	15.39	15.33	15.18	15.09	15.54
25	15.20	15.22	15.36	15.51	15.32	15.52	15.23	15.32	15.28	15.14	15.10	15.35
半旬平均	15.16	15.24	15.39	15.51	15.37	15.48	15.28	15.37	15.30	15.15	15.10	15.42
26	15.15	15.20	15.34	15.49	15.32	15.55	15.25	15.31	15.25	15.13	15.08	15.30
27	15.15	15.21	15.37	15.48	15.35	15.57	15.34	15.25	15.21	15.16	15.06	15.31
28	15.20	15.20	15.38	15.46	15.37	15.53	15.84	15.22	15.21	15.12	15.09	15.29
29	15.18	15.26	15.36	15.53	15.37	15.49	15.71	15.21	15.23	15.13	15.11	15.20
30	15.10		15.43	15.54	15.36	15.44	15.56	15.71	15.18	15.13	15.03	15.20
31	15.09		15.47		15.38		15.48	15.99		15.12		15.16
半旬平均	15.15	15.22	15.39	15.50	15.36	15.52	15.53	15.45	15.22	15.13	15.07	15.24
月合計	470.03	441.24	476.57	465.37	478.58	462.89	478.31	475.29	462.10	470.14	453.39	471.34
月平均	15.16	15.22	15.37	15.51	15.44	15.43	15.43	15.33	15.40	15.17	15.11	15.20
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 15.99 m (8月31日)			年最低水位 15.03 m (11月30日)			年平均水位 15.31 m	

水研様式 水位-2 (改)

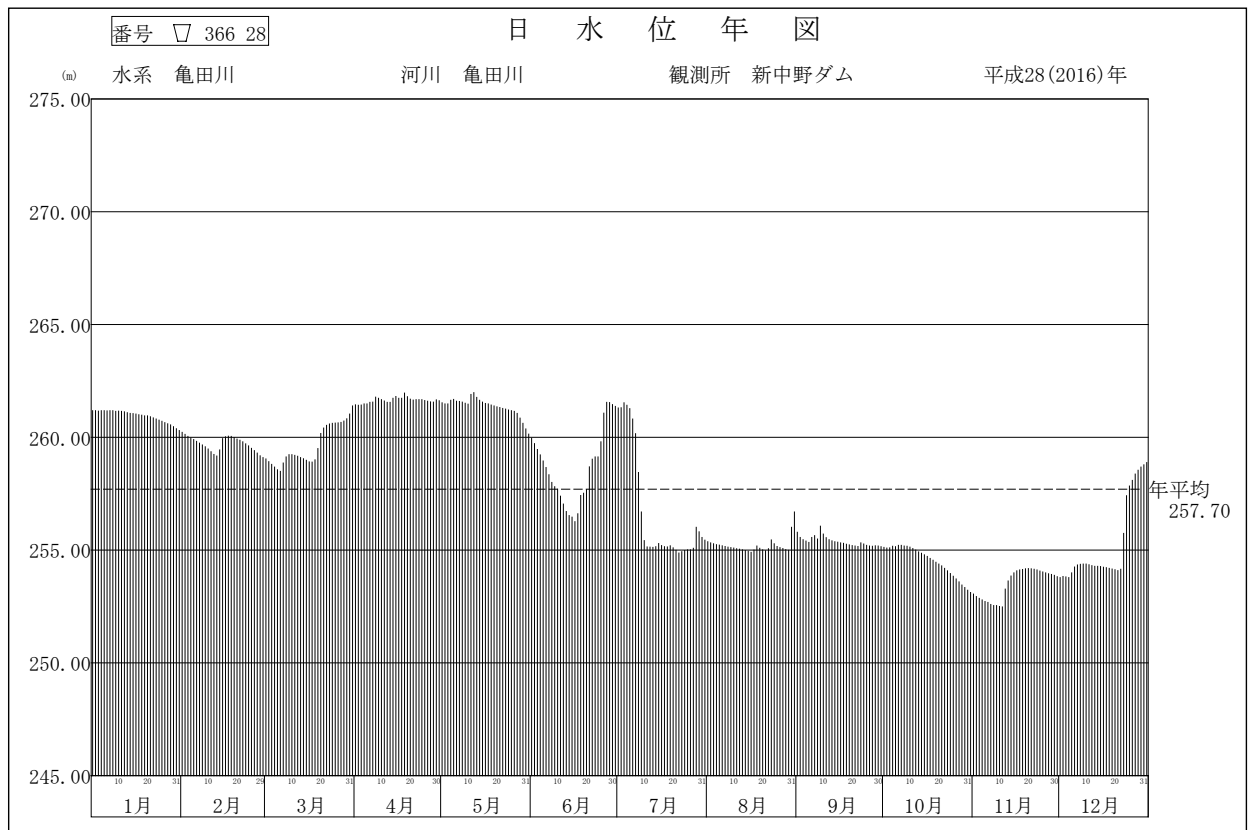


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		366 28		水 系 亀田川		河 川 亀田川		観測所 新中野ダム		平成 28 (2016) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	261.18	260.22	259.04	261.44	261.53	259.96	261.30	255.37	255.79	255.12	253.05	253.78
2	261.18	260.13	258.92	261.42	261.48	259.72	261.31	255.32	255.56	255.09	252.94	253.83
3	261.16	260.04	258.80	261.43	261.48	259.46	261.53	255.28	255.46	255.10	252.86	253.81
4	261.18	259.97	258.68	261.48	261.64	259.22	261.42	255.24	255.40	255.17	252.79	253.78
5	261.18	259.90	258.56	261.48	261.68	258.95	261.27	255.22	255.34	255.15	252.72	253.99
平均平均	261.18	260.05	258.80	261.45	261.56	259.46	261.37	255.29	255.51	255.13	252.87	253.84
6	261.17	259.82	258.49	261.55	261.60	258.66	260.81	255.19	255.56	255.21	252.68	254.25
7	261.18	259.74	258.86	261.56	261.59	258.34	260.16	255.16	255.64	255.21	252.59	254.34
8	261.18	259.66	259.13	261.78	261.56	258.00	258.44	255.13	255.49	255.18	252.54	254.37
9	261.15	259.58	259.23	261.73	261.51	257.81	256.69	255.11	256.06	255.17	252.54	254.38
10	261.16	259.48	259.23	261.67	261.47	257.70	255.42	255.09	255.71	255.13	252.50	254.38
平均平均	261.17	259.66	258.99	261.66	261.55	258.10	258.30	255.14	255.69	255.18	252.57	254.34
11	261.15	259.36	259.20	261.61	261.90	257.39	255.14	255.06	255.55	255.07	252.48	254.35
12	261.13	259.24	259.16	261.55	261.98	257.04	255.13	255.04	255.46	255.00	253.27	254.31
13	261.09	259.17	259.10	261.55	261.77	256.71	255.12	255.01	255.41	254.92	253.63	254.28
14	261.06	259.44	259.05	261.73	261.64	256.53	255.15	254.98	255.37	254.86	253.85	254.28
15	261.05	259.94	258.98	261.81	261.56	256.46	255.29	254.95	255.35	254.79	253.99	254.27
平均平均	261.10	259.43	259.10	261.65	261.77	256.83	255.17	255.01	255.45	254.93	253.44	254.30
16	261.03	260.02	258.91	261.73	261.50	256.26	255.20	254.90	255.32	254.72	254.08	254.24
17	261.00	260.05	258.90	261.73	261.48	256.61	255.15	255.00	255.30	254.63	254.12	254.22
18	260.98	260.04	259.00	261.96	261.43	257.42	255.14	255.18	255.26	254.55	254.14	254.19
19	260.95	259.99	259.50	261.80	261.39	257.52	255.19	255.08	255.23	254.46	254.17	254.16
20	260.95	259.92	260.17	261.69	261.35	257.68	255.10	255.01	255.20	254.38	254.18	254.13
平均平均	260.98	260.00	259.30	261.78	261.43	257.12	255.16	255.03	255.26	254.75	254.14	254.19
21	260.91	259.87	260.41	261.65	261.32	258.69	254.99	254.97	255.18	254.30	254.17	254.09
22	260.86	259.80	260.53	261.67	261.28	259.03	254.87	255.06	255.16	254.19	254.15	254.15
23	260.81	259.71	260.59	261.67	261.25	259.13	254.93	255.45	255.32	254.08	254.12	255.74
24	260.76	259.62	260.62	261.67	261.21	259.13	254.98	255.28	255.27	253.96	254.07	257.41
25	260.71	259.51	260.63	261.63	261.18	259.80	255.01	255.16	255.21	253.84	254.03	257.84
平均平均	260.81	259.70	260.56	261.66	261.25	259.18	254.96	255.18	255.25	254.07	254.11	255.86
26	260.65	259.41	260.64	261.60	261.15	261.07	255.01	255.11	255.18	253.72	253.99	258.09
27	260.60	259.30	260.66	261.57	261.06	261.55	255.08	255.07	255.17	253.59	253.95	258.37
28	260.55	259.18	260.72	261.56	260.85	261.54	256.01	255.02	255.19	253.45	253.92	258.54
29	260.47	259.10	260.82	261.66	260.62	261.45	255.81	254.99	255.18	253.34	253.88	258.68
30	260.38		261.03	261.62	260.37	261.37	255.56	256.01	255.15	253.22	253.82	258.78
31	260.30		261.39		260.14		255.44	256.69		253.12		258.88
平均平均	260.49	259.25	260.88	261.60	260.70	261.40	255.49	255.48	255.17	253.41	253.91	258.56
月合計	8089.11	7531.21	8048.95	7849.00	8101.97	7760.20	7957.65	7911.13	7661.47	7889.72	7605.22	7913.91
月平均	260.94	260.70	260.64	261.63	261.35	258.67	256.70	255.20	255.38	254.51	253.51	255.29
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 261.98 m (5月12日)			年最低水位 252.48 m (11月11日)			年平均水位 257.70 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3